Лунный календарь на 2021 год

www.ogorodnik.com
www.facebook.com/ogorodnik.magazine

ОГОРОДНИК

2'2021

ФЕВРАЛЬ 2021

Scan by Tetyanka_&TTT22

Томат в фаворе

Свекольные традиции
технологии

Дитя подземелья
арахис

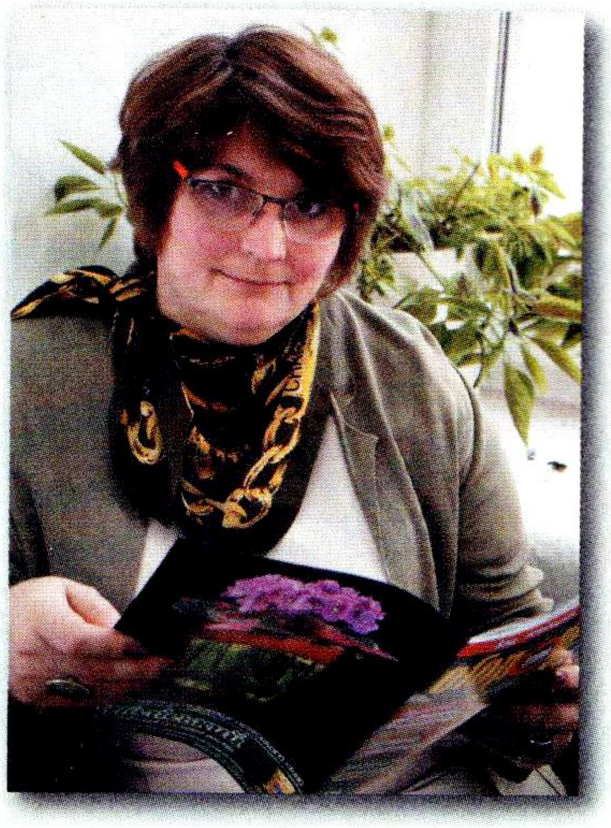
Бюро добрых услуг

Согретый солнцем
желтый сад

Ценная брусника

Боярышник
полезно и выгодно

02>
4 820077 600011



Пандемия, рост тарифов, негатив, льющийся с экранов, просто зашкаливает! Как же непросто сохранять позитивный настрой в сегодняшнем мире! К счастью, наши зеленые «сотки» помогают, дают надежду, заряжают бодростью, вселяют оптимизм.

Вы обращали внимание, как на садоводческих выставках, в садовых центрах или магазинах семян незнакомые люди, заинтересовавшиеся одним и тем же сортом или видом растений, начинают горячо обсуждать его достоинства, делиться сомнениями, информацией, почерпнутой из журналов и книг. Их глаза горят, щеки розовеют… И вот уже перед нами не зрелые или даже пожилые люди, а совсем юные и увлеченные любимым делом! Да, садоводство дарит нам такие прекрасные ощущения!

И пусть сегодня трудно попасть на выставки-ярмарки, а покупка семян и саженцев — в основном по интернету, но есть наш журнал, на страницах которого можно обмениваться опытом и впечатлениями, общаться, поддерживать друг друга. Так, вместе, мы переживем все невзгоды! Пишите, звоните, участвуйте в нашем конкурсе. Мы всегда рады общению с единомышленниками.

Удачного вам месяца!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

ОГОРОДНИК
WWW.OGORODNIK.COM
WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE

В номере:

Огород 4

Накануне посевной
ТОМАТ В ФАВОРЕ 6
ОТ ГИГАНТОВ ДО КРОШЕК 8

Технологии
СВЕКОЛЬНЫЕ ТРАДИЦИИ 10
ПОРЕЙ СОБИРАЕТ ДРУЗЕЙ 12

Дела сезонные
У СЕМЯН СВОИ ЗАКОНЫ 14

Бахчевые
ТЫКВА — ЯГОДА ИЗОБИЛИЯ 16

Бобовые
ФАСОЛЬ В МАЖОРЕ 18

Масличные
ДИТЯ ПОДЗЕМЕЛЬЯ АРАХИС 20

Лекарственные
КТО В ЧЕРНУШКЕ ЗНАЕТ ТОЛК… 22

Селекция
СУПЕРСЛАДКАЯ КУКУРУЗА — ТРЕНД СЕЗОНА 23

Мы — с вами
ВИТАМИННЫЙ КОРМ КУУЗИКУ 24

Сад 26

Коммерческое плодоводство
ПОЛЕЗНО ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ВАШЕГО КОШЕЛЬКА 26

Есть такой сорт
ЯГОДА С АТЛАСНЫМ БЛЕСКОМ 29

ПОСЕВНОЙ КАЛЕНДАРЬ НА 2021 ГОД 31

Высоковитаминные
ФИНИКИ ДЛЯ ДОЛГОЛЕТИЯ 39

Ягодник
КРАСАВИЦА-БРУСНИКА ЦЕННАЯ И ПЕРСПЕКТИВНАЯ 40

Дизайн усадьбы 42

Все цвета радуги
СОГРЕТЫЙ СОЛНЦЕМ ЖЕЛТЫЙ САД 42

Проект
ВЕНОК ДУШИСТЫХ РОЗ 46

Селекция
АСТРЫ, ПОХОЖИЕ НА РОЗЫ И ВОЗДУШНЫЕ ШАРЫ 48

В интерьере
РАЗМНОЖЕНИЕ КАКТУСОВ: СЕМЕНА, ЧЕРЕНКИ, ПРИВИВКИ 50

Домострой 54

Кулинарные путешествия
АРОМАТНАЯ ДУША МАРОККАНСКОЙ КУЛЬТУРЫ 54

Бюро добрых услуг 58

Scan by Tetyanka_&TTT22

Томат в фаворе

Выращиванием томатов занимаемся более 15 лет, ежегодно испытываем множество отечественных и зарубежных сортов. Наше внимание привлекают как новинки селекции, так и старые сорта, проверенные жизнью и временем. Прежде чем добавить в свою коллекцию тот или иной сорт, мы устраиваем для него настоящий экзамен. Для нас важно все — от типа роста куста до формы, окраски и вкусовых качеств плодов. С каждым годом лучших во всех отношениях сортов становится все больше и больше...

Региональный подход

За последнее десятилетие мир томатов стал очень разнообразным, особенно с появлением сортов с темно-фиолетовыми (синими), или, как их еще называют, антоциановыми плодами. Если несколько лет назад плоды таких сортов были небольшими (масса 50–100 г), то сегодня уже можно встретить сорта с крупными (300–400 г и даже более) плодами. Томаты синеплодных сортов очень красивые, декоративно смотрятся на грядке, большинство из них очень вкусные. Еще недавно о таких сортах можно было только мечтать!

В агротехнике синеплодных сортов нет ничего особенного, ее может освоить каждый огородник. Все свои томаты мы выращиваем только безрассадным способом. Семена высеваем в открытый грунт примерно в середине апреля. Поскольку сорта с крупными синими плодами у нас высокорослые (1,5–2,0 м), в течение всего вегетационного периода растения подвязываем и пасынкуем. В качестве опоры используем колья из орешника, которые заранее заготовляем в лесу. Формируем растения в один, иногда — в два стебля. Часто кусты растут у нас парами, на расстоянии 60–70 см друг от друга. Такого расстояния вполне хватает для комфортного роста томатов. Например, в жаркую погоду листья затеняют почву и не дают ей пересыхать. Массовое созревание томатов в нашей местности наступает 25 июля – 1 августа.

На протяжении многих лет мы выработали свою методику защиты томатов от фитофторы. В ее основе — раствор на основе молочной сыворотки. Готовим раствор в пропорциях с учетом климатических условий нашей местности (повышенная влажность и частые дожди): 3–4 л домашней сыворотки с пленочкой сметаны (природный прилипатель) и 40–45 капель йода — на 6–7 л теплой воды. При обработке растений важно соблюдать определен-

Голубая красота

ные временные интервалы: в жаркую солнечную погоду — 9–10 дней, в дождливую и влажную — 6–7 дней. На собственном опыте убедились, что таким способом можно остановить развитие фитофторы на начальной стадии. А вот от химических препаратов мы почти полностью отказались. К услугам «химии» прибегаем лишь в крайних случаях (в годы обильных дождей) и только один раз — за три недели до созревания плодов.

Игра красок

В минувших сезонах нас покорили сразу несколько новинок селекции. Одна из них — сорт **Persuasion** (Весомый аргумент), созданный известным американским селекционером Бредом Гейтсом. Согласно описанию, плоды должны быть сине-красными, массой 100–200 г. В первый год часть растений с такими плодами мы и получили. Но другая часть растений дала новую линию — сине-малиновые плоды с размытыми фиолетовыми полосами. Причем плоды оказались гораздо крупнее, массой 300–400 г. Кусты мощные, с толстым стеблем и темно-зелеными листьями. А еще через год один из кустов дал крупные сине-оранжевые плоды с розовыми полосами. Мякоть мясистая, достаточно плотная, сладкая и очень вкусная. На наш взгляд, это очень хорошо, что сорта дают новые линии, часто с более качественными плодами.

Примечательно, что подобная нестабильность в характеристике присуща многим синеплодным сортам. В их числе — **Pascal de Picardie** (Паскаль из Пикардии), который в позапрошлом году дал две линии — с сине-красными и сине-малиновыми сливками с носиком. Плоды массой 80–220 г, гладкие, блестящие, мясистые, с толстыми стенками (как у Де Барао), сладкие. А в прошлом году Pascal de Picardie преподнес новый сюрприз — на одной кисти сформировалось 4–5 плодов разной формы — сливовидной и сердцевидной, тоже с носиком. Чудеса, да и только!

Очень понравился сорт **Afternoon Delight** (Дневное наслаждение). При его создании Бред Гейтс задействовал известный крупноплодный биколор Большая радуга и неизвестную антоциановую линию. Растение мощное, высокое (2 м и выше), листья темно-зеленые. Плоды крупные, массой до 450 г, при полном созревании невероятно красивые (в верхней части — темно-фиолетовые, в нижней — оранжево-розовые). Мякоть насыщенно оранжевая, с розовой сердцевиной, умеренно плотная, сладкая.

Продолжает удивлять среднеспелый урожайный сорт **Синий Том**. Растения одарили сине-красными и сине-розовыми плодами, причем последние по внешнему виду и вкусовым качествам оказались намного привлекательнее.

Поистине сказочный сорт — **Alice's Dream** (Мечта Алисы). Плоды крупные, темно-фиолетовые, сначала с желтой, а затем — с ярко-оранжевой примесью (по мере созревания). Еще большей эффектности плодам добавляют четкие фиолетовые полосы на желтом фоне. Мякоть сочная, сладкая, ароматная, очень вкусная.

Очаровывает красотой новый сорт **Xanadu Green Goddess** (Зеленая Богиня Ксенеда) американского селекционера Блейна Хортона. Плоды плоскоокруглые, массой 150–300 г, пестрые (сочетание фиолетовой, оранжевой и зеленой окраски) с насыщенными полосами. Мякоть зеленая, сочная, сладкая, с фруктовым вкусом.

А сколько величия у сорта **Гаргамель**! Куст не очень высокий (1,2–1,3 м). Плоды — темно-синие полосатые сливки разного размера. Мякоть сочная, с отличным вкусом и фруктовым ароматом.

Необычно смотрится на грядках новинка **Flanders Contrast** (Контраст Фландрии), созданная известным американским селекционером Томом Вагнером. Плоды грушевидные, массой около 100 г, насыщенной желто-зеленой окраски с темно-синими плечиками. Мякоть сочная, сладкая, с фруктовым вкусом.

Сочетание высокой урожайности и изумительного вкуса плодов из года в год демонстрирует сорт **P-20 + Beauty King**. Плоды крупные, массой 200–350 г, сине-желто-оранжевые, гладкие, выровненные, очень красивые. Отлично завязываются, в одной кисти формируется 4–6 плодов. Из разных источников узнали, что сорт обладает повышенной устойчивостью к фитофторозу. Правда, проверить это нам не удалось, поскольку фитофтора в нашем хозяйстве уже много лет не наблюдается.

Много достоинств и у других сортов с плодами темно-фиолетовой окраски — **Сержант Пеппер, Голубая красота, Аметистовая драгоценность, Пурпурный восход, Great White + P-20, Ясный самоцвет, Темная галактика**... Все они очень понравились, плоды очень красивые, имеют отличный вкус.

Экзотически привлекательный сорт Гаргамель

Среди изобилия экзотических сортов на нашем участке почетное место занимают классические сорта, особенно салатного назначения. Нам очень нравится **Гранат**. Плоды округло-кубической формы, увесистые (300–500 г), красные, с толстыми стенками, очень мясистые, сладкие.

В 2008 г. мы открыли для себя сорт **Королевская мантия**. На одной кисти образуется 4–5 плодов одного размера и формы. Плоды крупные, массой 400–450 г, малиновые, мякоть сладкая и вкусная. Салаты из таких томатов получаются бесподобные! Много лет нас радует красивыми и вкусными плодами сорт **Король Сибири**. Плоды сердцевидные, крупные, массой 300–500 г, желтые, мякоть кремовая, сочная, сладкая, с фруктовыми нотками.

Трудиться и экспериментировать — вот девиз тех, кто, как и мы, связал свою жизнь с выращиванием томатов. Только так можно найти наиболее продуктивные сорта и ежегодно получать достойный урожай любимых овощей.

Александр ГОРБАЧ,
г. Сарны, Ривненская обл.

От гигантов до крошек

Сегодня и огород, и обеденный стол, особенно летом, трудно представить без томатов. Плоды всевозможных окрасок, форм и размеров завораживают своей красотой, пленяют вкусом и к тому же содержат много полезных для здоровья веществ. А если эти овощи выращены с любовью и без «химии», они и вовсе бесценны.

Благодатная грядка

Много лет занимаюсь выращиванием томатов, испытала большое количество сортов и гибридов. Что могу сказать по этому поводу? При выведении гибридов селекционеры делают упор на урожайность, скороспелость, выровненность плодов по размеру и транспортабельность. Как правило,

Янтарь

семена гибридных томатов использую только один год, в дальнейшем заложенные в гибриде качества теряются. Семена сортовых томатов могут служить несколько лет, тем более что многие высокорослые сорта не уступают гибридам по урожайности и вкусовым качествам. Хороший сорт — залог успеха при выращивании томатов на приусадебном участке.

Стремление огородников как можно раньше вырастить томаты вполне объяснимо. Ведь это и дополнительная прибыль в овощном бизнесе, и большая радость для семьи. Конечно, здесь не обойтись без ранних и ультраранних сортов.

Японский трюфель

Самых лестных слов заслуживает ультраранний сорт **Северное сияние**. Он вне конкуренции по скороспелости (плодоношение начинается через 80–90 дней после появления всходов). Растение невысокое (40–50 см), но урожайное (3–4 кг с куста). Северное сияние отдает урожай на удивление дружно. И, что особенно ценно, успевает это сделать до появления фитофторы.

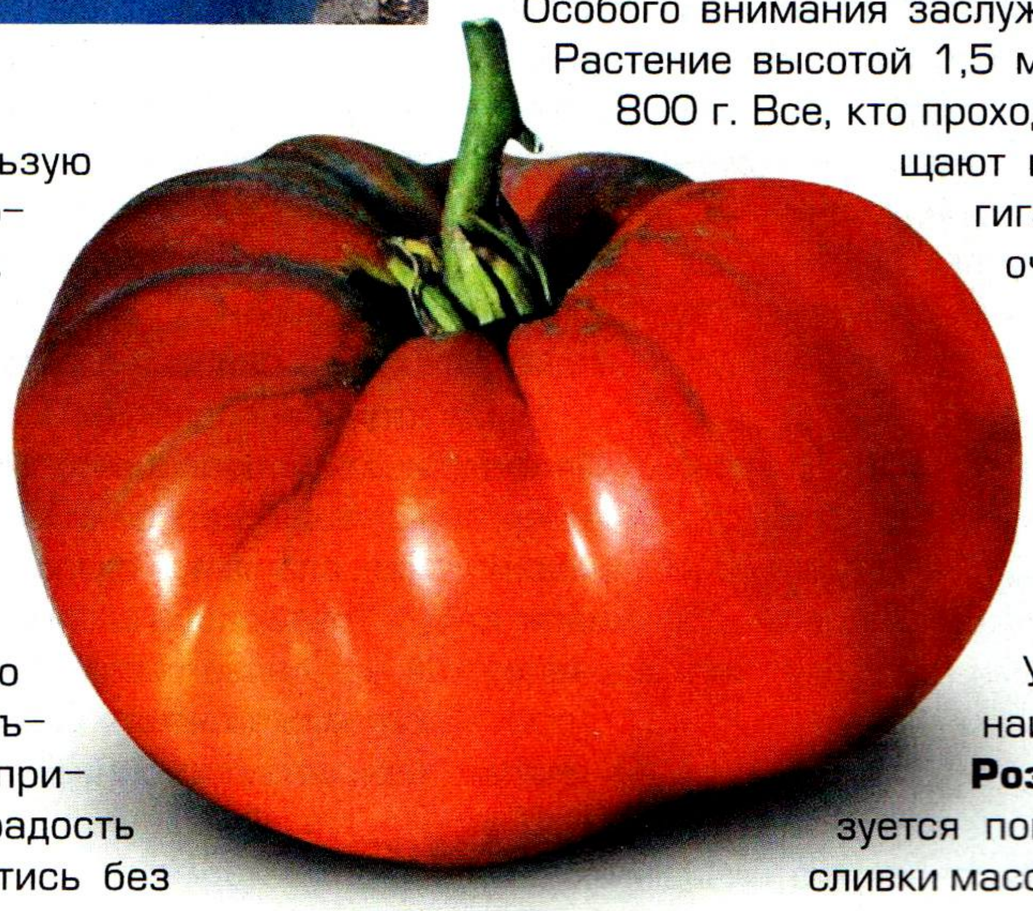
Вот уже несколько лет украшает мою коллекцию раннеспелый сорт **Мустанг** американской селекции. Плоды массой 200–250 г имеют прекрасный товарный вид, что немаловажно при реализации на рынке. Сорт характеризуется хорошей урожайностью и устойчивостью к засухе.

Ранний сорт **Сант-Пьер** — настоящая находка для тех, кто занимается выращиванием и реализацией рассады. Весной, когда на рынке ее изобилие, он выгодно выделяется своими красивыми листьями и саженцами-крепышами. Под стать рассаде и урожай — плоды крупные, массой 300–350 г, розовые. Растение достигает 1,7 м в высоту. Сорт урожайный (5–6 кг с куста).

Образец надежности — среднеранний сорт **Джина**. Растение высотой до 70 см. Плоды красивые, плотные, массой до 300 г. Сорт очень урожайный (до 10 кг с одного куста).

Последующие сорта появились в моей коллекции несколько лет назад и уже успели завоевать мое сердце.

Особого внимания заслуживает сорт **Медвежья лапа**. Растение высотой 1,5 м, плоды огромные, массой до 800 г. Все, кто проходит мимо моей усадьбы, обращают внимание на этих красавцев-гигантов, которые к тому же еще и очень вкусные.



Медвежья лапа

Чудо Внуковой — это непревзойденный сорт! Растение мощное, достигает 2 м в высоту. Огромные красные плоды длиной с ладонь обладают прекрасным вкусом и отменным товарным видом. Урожайность сорта достойна наивысшей похвалы.

Розовый фламинго не зря пользуется повышенным спросом. Крупные сливки массой до 350 г — это мечта любого огородника.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Необычно смотрится на грядке сорт **Загадка природы**. Представляю, сколько пришлось потрудиться селекционерам, прежде чем удалось создать этот многокрасочный шедевр. Растение достигает 1,5–1,8 м в высоту. Плоды радужной окраски (оранжево-желто-красные), массой 500 г.

Еще один интересный сорт, который закрепился в моей коллекции, — **Юбилейный**. Его автор — профессор В. Христюк. Растение высотой 1,2–1,5 м. Плоды — крупные оранжевые сливки с необычайно вкусной мякотью.

Если говорить о вкусовых качествах, то пальму первенства я все же отдаю среднераннему сорту **Японский трюфель**. Растение высотой до 1,4 м. Плоды средней величины, оригинальной грушеобразной формы, плотные, мясистые, оранжевые. Высокое содержание каротина, богатый набор витаминов и минеральных веществ определяют не только вкусовые качества, но и лечебные свойства этого сорта.

А семена сорта **Мехико** мне привезли из Мексики. Из восьми мексиканских сортов я выбрала для выращивания именно Мехико за его урожайность, приятный вкус плодов, и ничуть не жалею об этом. Растение достигает 1,8–2,0 м в высоту. Плоды плотные, массой 600–700 г, розовые.

В моей практике хорошо зарекомендовал себя сорт **Янтарь**. Растение высотой до 1,5 м. Плоды массой до 400 г, янтарные, очень красивые и бесподобные на вкус.

В последнее время в мире наблюдается всплеск интереса к мини-овощам. Я тоже с удовольствием их выращиваю. Украшением приусадебного участка стал сорт **Радость огородника**. Куст высотой 1,7 м буквально облеплен плодами. На одном растении насчитывается от 250 до 400 плодов. Масса одного плода — 6–8 г (в 100 раз меньше, чем у сорта Медвежья лапа), вкус кисло-сладкий, как у вишни. Привлекательно смотрится на грядке сорт **Райчица**, привезенный из Хорватии. Высота растения — 1,0–1,2 м. Плоды-крошки живописно смотрятся на грядке. Конечно, мини-томаты уступают обычным сортам в объеме урожая, но зато как красиво они смотрятся на столе, создавая атмосферу праздника!

Лечебный эффект

Томаты не только радуют глаз, но и содержат много полезных веществ, в частности сахаров, органических кислот, богатый набор витаминов — B_1, B_2, B_3, B_6, C, K, PP. Томат широко используют в лечебном питании. Благодаря наличию яблочной и лимонной кислот томаты возбуждают аппетит, активизируют процесс пищеварения, оказывают подавляющее действие на болезнетворную кишечную микрофлору. Соли, которые есть в томатах, имеют замечательное свойство поддерживать в организме человека кислотно-щелочной баланс. Это имеет первостепенное значение для больных с нарушениями обмена веществ, заболеваниями сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта. Пектиновые вещества способствуют снижению уровня холестерина в крови.

Содержащийся в томатах важнейший антиоксидант лейкопин — эффективное профилактическое средство против многих болезней.

Многообещающий факт: британские ученые в плодах томатов нашли вещества, которые препятствуют образованию тромбов. Четырех томатов в день достаточно, чтобы снизить активность тромбоцитов на 72%. Медики полагают, что томаты могут стать отличной альтернативой аспирину, который часто рекомендуют для разжижения крови. Причем, в отличие от аспирина, томаты не оказывают негативного влияния на слизистую желудка.

По всем правилам

По опыту знаю: сорт раскроется во всей красе, если растения при выращивании обеспечить необходимым питанием, соблюдать правильный температурный режим и поддерживать оптимальную влажность почвы. Особое внимание я уделяю подготовке семян к посеву. На полчаса замачиваю их в 1%-ном растворе марганцовки, затем промываю в проточной воде. Следующий этап — заворачиваю семена во влажную ткань и помещаю сначала в холодильник на 12 ч, а

Сорт Райчица создает атмосферу праздника на грядке

затем в теплое место на такое же время. Чередую тепло и холод до тех пор, пока на основной массе семян не появятся маленькие проростки. Одновременно готовлю и грунт для посева (1 ч дерновой земли, 1 ч перегноя, 0,15 ч песка).

Для получения здоровой рассады очень важно 5–7 дней подержать растения при температуре 12–15 °С днем и 6–10 °С ночью. В таких условиях растения формируют больше цветочных кистей. В последующие дни дневную температуру повышаю до 20–26 °С. В фазу 3–4 настоящих листьев растения пикирую и переношу в парник. Там они растут и развиваются до высадки в открытый грунт.

Подкармливаю рассаду один раз препаратом Байкал ЭМ-1 (1 ст. ложка на 10 л воды). При посадке томатов в открытый грунт вношу биогумус (150–200 г в каждую лунку), для этих целей выращиваю красных калифорнийских червей. Через 8–10 дней после посадки растений в грунт подкармливаю их гуматом натрия (1 ст. ложка препарата на 10 л воды) — и под каждое растение 0,5–0,7 л. раствора. Гумат натрия обладает высокой биологической активностью, повышает сопротивляемость растений к неблагоприятным погодным условиям. В борьбе с фитофторой применяю биопрепарат фитоспорин-М, а также обрабатываю растения раствором борной кислоты (10 г на 10 л воды).

Благодаря технологии «Овощи без химии» на своем приусадебном участке выращиваю вкусные и экологически безопасные томаты, которые с радостью употребляю сама и с гордостью предлагаю покупателям на рынке.

Валентина ТКАЧЕНКО,
г. Старобельск, Луганская обл.

Свекольные традиции

Такое овощное растение, как свекла, всегда было в почете у украинцев. Из столовой свеклы готовят немало вкуснейших блюд, в том числе неизменный атрибут нашей национальной кухни — борщ. Кроме того, этот красный корнеплод с давних времен известен своими целебными свойствами, его успешно использовали в своей практике знаменитые врачи Гиппократ и Авиценна. Овощ отлично хранится и даже при термической обработке не теряет полезных веществ. Свекла — желанная культура на моем огороде, поэтому с удовольствием поделюсь опытом ее выращивания.

Растим с любовью

Чтобы вырастить свеклу высокого качества с интенсивной окраской корнеплодов, нужно обязательно подобрать для нее открытый, хорошо освещенный участок с рыхлой плодородной почвой. При возделывании свеклы важно соблюдать севооборот. Лучшие предшественники — томаты и огурцы. Не рекомендуется высевать свеклу после моркови, чеснока, капусты. Можно сделать смешанную грядку, высеять по соседству со свеклой лук, салат, укроп или другую зелень.

Свекла хоть и холодостойкое растение, но более требовательно к теплу, чем морковь. Поэтому к посеву семян приступаю, когда почва на глубине 10 см прогреется до температуры 12 °С. Для ускорения прорастания за день-два до посева семена замачиваю в теплой (20–22 °С) воде на 2–3 ч, а затем подсушиваю. Семена высеваю в предварительно пролитые бороздки по схеме 40–45х7–10 см, глубина заделки семян — до 5 см. Всходы появляются через 5–10 дней.

Важный прием в агротехнике свеклы — прореживание. Прореживаю свеклу дважды: первый раз — в фазу трех-четырех листьев, оставляя растения на расстоянии 4–6 см, второй — в начале формирования корнеплодов, увеличив расстояние до 10 см. Прореживание делаю по влажной почве в пасмурную погоду, затем растения окучиваю.

Обязательно подкармливаю свеклу золой или раствором коровяка. В первой половине вегетационного периода вношу азотные, а во второй (при формировании корнеплодов) — калийно-фосфорные удобрения.

Свекла очень любит влагу, поэтому в течение сезона растения хорошо поливаю (2–3 раза в неделю), а если очень жарко — каждый день. В засушливое лето при недостатке влаги даже у самых хороших сортов мякоть корнеплодов грубеет. После полива междурядья тщательно рыхлю. При мульчировании поливать растения можно реже, с учетом влажности почвы под мульчей.

Свекла требовательна к влаге, но вместе с тем не терпит переувлажнения. В последний месяц избыток влаги может негативно сказаться на вкусовых качествах корнеплодов, снижая содержание в них сахара. К тому же корнеплоды болеют и плохо хранятся. За две недели до уборки урожая полив прекращаю.

Убираю свеклу до наступления первых заморозков. Даже при температуре –1 °С корнеплоды легко повреждаются и плохо хранятся. Выкапываю свеклу в сухую погоду, стряхиваю и обрезаю ботву, но не полностью, чтобы корнеплоды не потеряли сочность. Храню корнеплоды в погребе, при температуре 1–3 °С, укладывая их слоями в небольшие ящики и пересыпая песком.

Сортовые предпочтения

Вкусовые качества свеклы зависят не только от технологии ее выращивания, но и от правильно выбранного сорта. На своем участке выращиваю только лучшие, на мой взгляд, сорта столовой свеклы, такие как Бордо и Опольская.

Бордо — среднеранний сорт (90–100 дней). Корнеплоды округлые,

Бордо

массой 230–450 г, обладают высокими вкусовыми качествами, хорошо хранятся.

Опольская — среднеспелый сорт польской селекции, вегетационный период 110–120 дней. Корнеплоды цилиндрические с заостренным кончиком, насыщенной красной окраски, массой 200–450 г. Мякоть темно-красная, со слабо выраженными кольцами, нежная, сочная, приятная на вкус. Сорт очень урожайный, характеризуется относительной устойчивостью к болезням, отличной лежкостью.

Опольская

Заметила, что сорта свеклы с округлой и овальной формой корнеплода более лежкие, чем с плоской, поскольку меньше повреждаются при уборке и обладают лучшей транспортабельностью.

Природное лекарство

Свеклу ценят за уникальный химический состав. В корнеплодах и листьях содержится много витаминов, углеводов, минеральных солей (магний, калий, кальций, железо и др.). Благодаря большому количеству йода свекла улучшает работу щитовидной железы и обмен веществ. В корнеплодах содержится фолиевая кислота, обеспечивающая восстановление соединительной ткани, выработку желудочной кислоты, производство красных кровяных телец.

Свекла — прекрасный диетический продукт. Овощ полезен при малокровии, гипертонии, склерозе, онкологических заболеваниях, диабете, болезнях желудочно-кишечного тракта, печени и почек.

С давних времен свеклу использовали для ухода за кожей и как декоративную косметику, подкрашивая ею щеки и губы. Свекла способна омолаживать организм, укрепляет ногти и волосы.

Этот овощ необыкновенного вкуса, используется в закусках и даже в десертах. Свеклу употребляют в сыром, вареном и консервированном виде. Из корнеплодов получаются превосходные соки и коктейли. Молодые листья растений хорошо добавлять в летние салаты.

Блюда из свеклы будут на вашем столе круглый год, если вы найдете достойное место для этой культуры на своем участке, а главное — усвоите правила ее выращивания и хранения.

Татьяна СКАКОДУБ,
с. Мирополье, Сумская обл.

Отличный рецепт

СВЕКЛА ТУШЕНАЯ

Свекла — 2 шт., масло сливочное — 2 ст. ложки, мука пшеничная — ¼ стакана, сметана — ½ стакана, сахар, соль, томатный сок — по вкусу.

Свеклу отварить или испечь в кожуре, очистить, натереть на крупной терке и положить в сотейник с разогретым сливочным маслом, влить стакан воды и тушить 10–15 минут. Затем добавить поджаренную пшеничную муку, сметану, соль, сахар, томатный сок. Подавать к мясу.

СВЕКОЛЬНАЯ ИКРА

Свекла — 2 шт., морковь — 1–2 шт., лук — 1 шт., растительное масло — ½ стакана, томатный соус — 1/2 стакана, перец, соль, сахар — по вкусу.

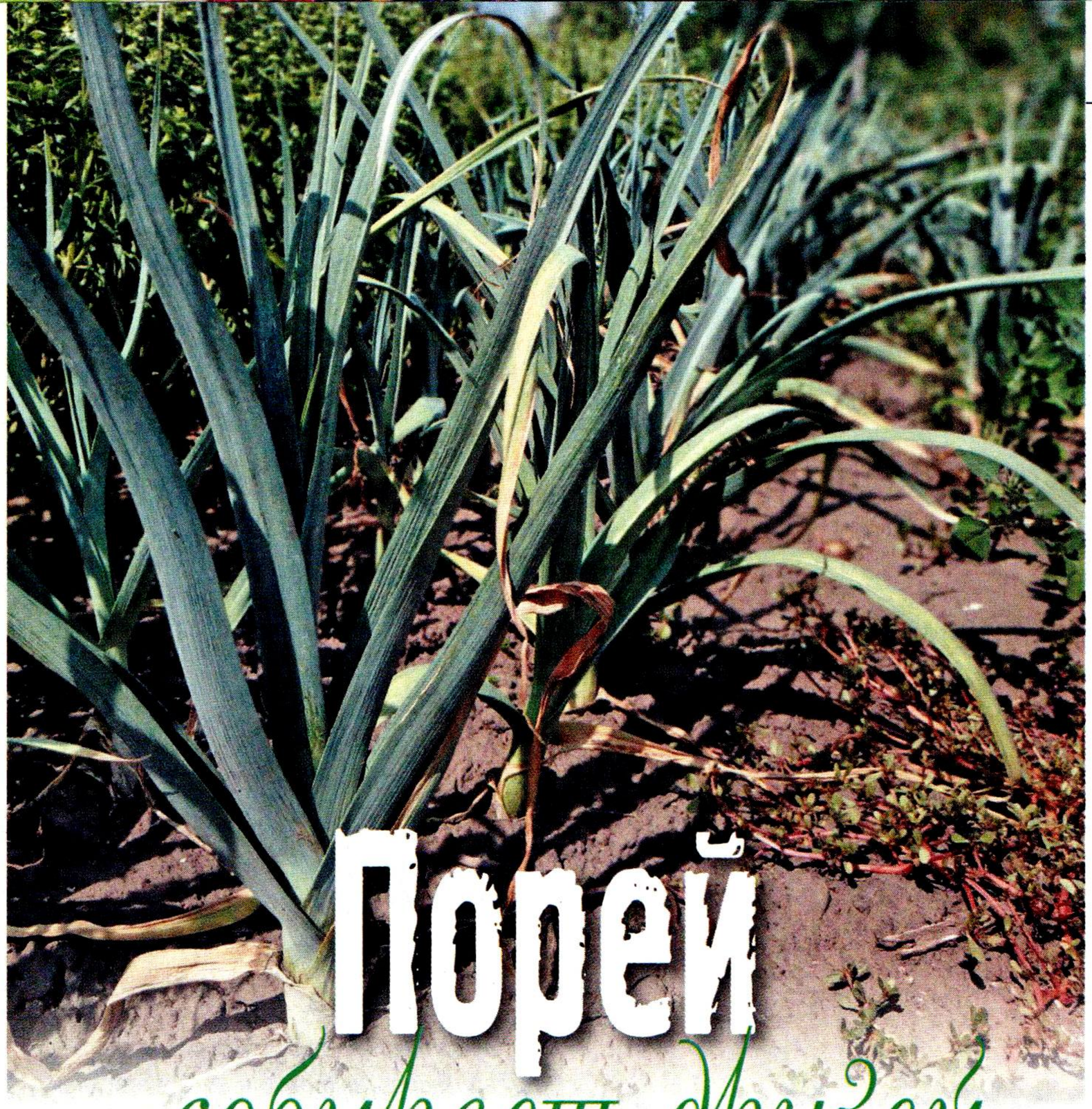
Свеклу, морковь и лук очистить, пропустить через мясорубку, сложить в кастрюлю, влить 50 г растительного масла, поставить на 2 ч в духовку. Затем добавить соль, перец, сахар по вкусу, влить остальное масло и томатный соус, перемешать и снова поставить на 35–40 мин в горячую духовку. Блюдо подавать на стол охлажденным.

САЛАТ ИЗ СВЕКЛЫ И ХРЕНА

Свекла — 2–3 шт., хрен — 5–6 корешков, растительное масло — ¼ стакана, уксус, гвоздика, лимон, сахар, лавровый лист.

Для маринада: гвоздику, перец, лавровый лист залить водой, добавить соль, сахар, уксус (по вкусу), закипятить, охладить.

Свеклу отварить или испечь в кожуре, очистить, нарезать ломтиками, положить в банку, пересыпая тертым хреном, залить маринадом и поставить на холод. Перед подачей на стол полить маслом или сметаной.



Порей собирает друзей

По содержанию питательных веществ лук-порей не уступает репчатому луку. Более того, порей обладает уникальным свойством: при хранении в нем накапливается большое количество витамина С. Благодаря нежному вкусу и аромату лук-порей используют в кулинарии многих стран мира. Привлекательный этот вид лука и для огородников: урожайный, не особо требовательный к климатическим условиям и почве, обладает отличной лежкостью.

Лук-порей, или жемчужный лук — многолетнее травянистое растение, его возделывают в двулетней культуре. У растений не формируется настоящая луковица, как у репчатого лука. В первый год этот вид лука образует ложный стебель с длинными плоскими листьями, на второй год дает цветущие побеги, цветки и семена. Цветет лук-порей красивыми огромными светло-фиолетовыми шарами, из которых собирают семена.

У лука-порея длительный вегетационный период (около 7 месяцев), поэтому его лучше выращивать рассадным способом. Семена на рассаду высеваем в марте в ящики с питательной смесью. Почвосмесь готовим из перегноя и дерновой земли в равных пропорциях. Незадолго до посева почву проливаем водой. Высеваем семена в бороздки на расстоянии 5 см друг от друга, сверху присыпаем сухой смесью, слегка уплотняем и поливаем. Затем емкости с семенами накрываем пленкой и оставляем в теплом (20–25 °С) месте. После появления всходов температуру на 3–4 дня снижаем (днем — 15 °С, ночью — 8 °С). Растения умеренно поливаем отстоянной водой комнатной температуры.

Рассада лука-порея перед высадкой на грядку

При наступлении тепла рассаду закаляем. Выносим растения на улицу сначала на 15 мин, затем постепенно увеличиваем время ее пребывания под открытым небом.

Рассаду высаживаем в открытый грунт в мае, когда минует угроза возвратных заморозков. Чтобы рассада лучше прижилась, укорачиваем корни и листья на $^1/_3$ длины. Это способствует нарастанию новых листьев и утолщению ложной луковицы. Если рядом с луком посеять бархатцы, это поможет уберечь лук от вредителей и грибных заболеваний.

Порей можно сеять и летом. К осени растения успеют сформировать 4–6 листьев. Лук-порей обладает хорошей холодостойкостью. Окученные почвой растения отлично зимуют и на следующий год в мае-июне можно убирать урожай.

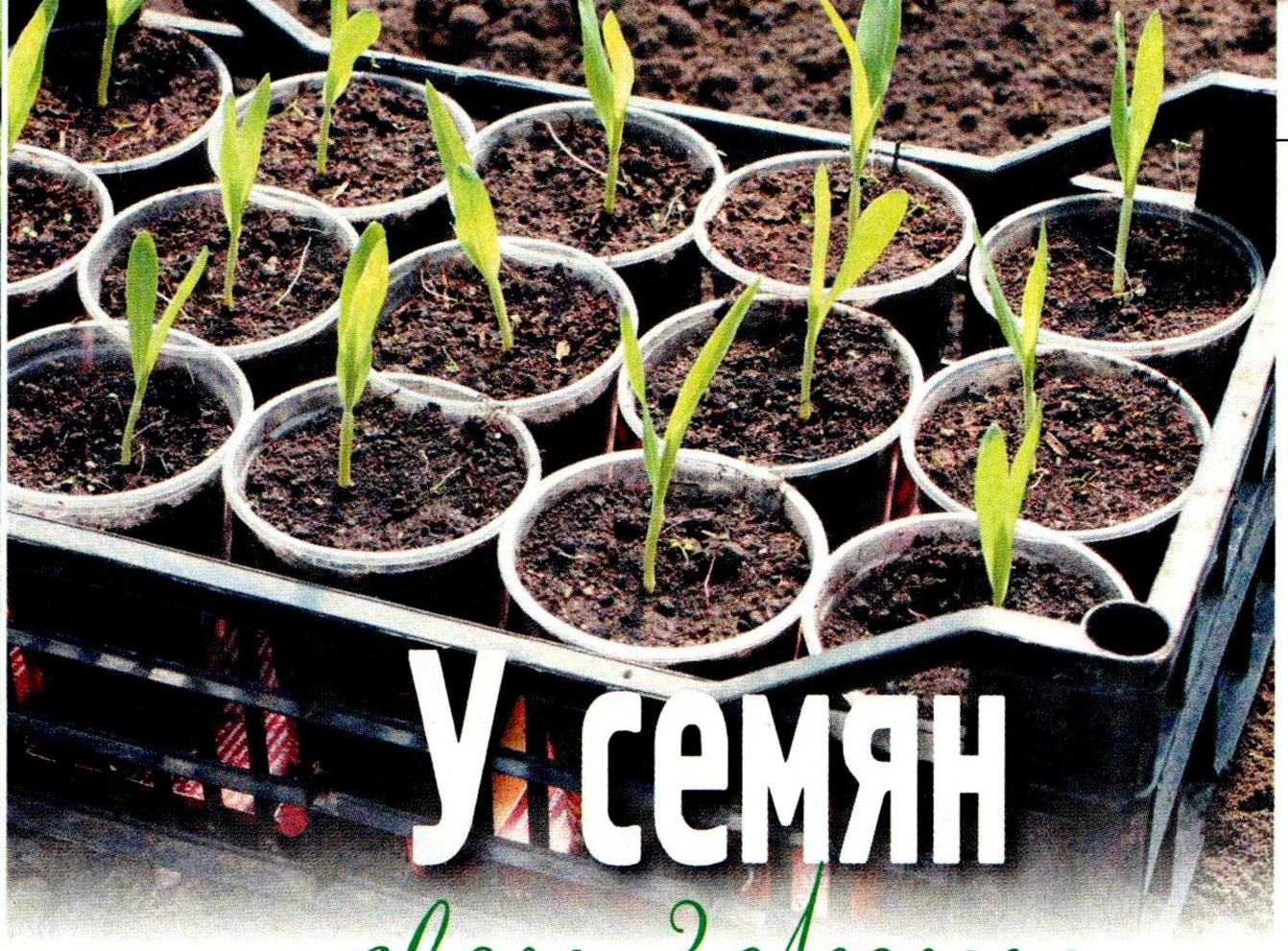
Ухаживаем за пореем так же, как за всеми луками — рыхлим междурядья и удаляем сорняки, поливаем по мере необходимости. Лук-порей отзывчив на органические удобрения (коровяк или птичий помет). За вегетационный период проводим 2–3 окучивания растений. У окученных растений ложный стебель становится длиннее и имеет более нежный вкус.

Убираем лук-порей до наступления устойчивых холодов. Растения выкапываем, отряхиваем от почвы, слегка просушиваем прямо на грядках, затем наполовину укорачиваем корни и удаляем пожелтевшие верхушки листьев. Храним лук в погребе, во влажном песке (так, чтобы ложный стебель был полностью покрыт) при температуре 0... 2 °С или в холодильнике.

У нас в семье все любят лук-порей, употребляем его в свежем виде, добавляем в салаты, готовим из него гарнир и приправу к супу. Порей можно употреблять в пищу в любой фазе развития. У этого лука слабоострый вкус, гораздо нежнее, чем у репчатого. Листья порея сладкие и вкусные, их с удовольствием едят дети.

Весной, когда организм настойчиво требует зеленых витаминов, лук-порей — незаменимый продукт.

Светлана, Валерий и Денис ПОМАЗАН,
с. Кожанка, Киевская обл.



У семян свои законы

Прорастание семян — сложный биологический процесс, который интересовал человечество еще на заре его существования. Но до сих пор, несмотря на огромный опыт, накопленный в семеноводстве, и начинающие, и опытные огородники время от времени оказываются в ситуации, когда посеянные ими семена по каким-то причинам не всходят. Попробуем разобраться, какие условия нужны для успешного перехода семян от покоя к активной жизнедеятельности.

Для прорастания семян важно набухание их оболочки, снижение ее механического сопротивления, а также набухание самого семени и переход ферментов и питательных веществ в более благоприятные для развития зародыша формы. А это возможно при наличии **влаги**. Каждое растение требует разного количества воды (**см. таблицу**). Например, семена бобовых растений поглощают воды в 1,5 раза больше своей массы, в то время как семенам кукурузы требуется воды в два раза меньше. Поэтому семена фасоли, гороха и некоторых других овощных растений перед посевом замачивают. Вода в набухших семенах повышает деятельность ферментов и способствует другим физиологическим процессам.

Для прорастания семян также нужен **воздух**, поскольку семена дышат, то есть они поглощают кислород и выделяют углекислый газ. При прорастании дыхание резко усиливается, поэтому семенам нужен постоянный приток кислорода.

Количество воды, необходимое семенам для прорастания (% массы воздушно-сухих семян)

Культура	*Расходы воды*
Морковь	98–100
Петрушка	90–100
Свекла	70–80
Капуста	50–60
Лук-чернушка	70–80
Кукуруза	44
Чечевица	93,3
Горох	106,8
Фасоль	104
Бобы	106,8
Подсолнечник	56,5
Тыква	48–50

В естественных условиях его обычно достаточно, но при сильном переувлажнении и очень плотной почве газообмен в прорастающих семенах затрудняется, что может привести к ухудшению и гибели проростков.

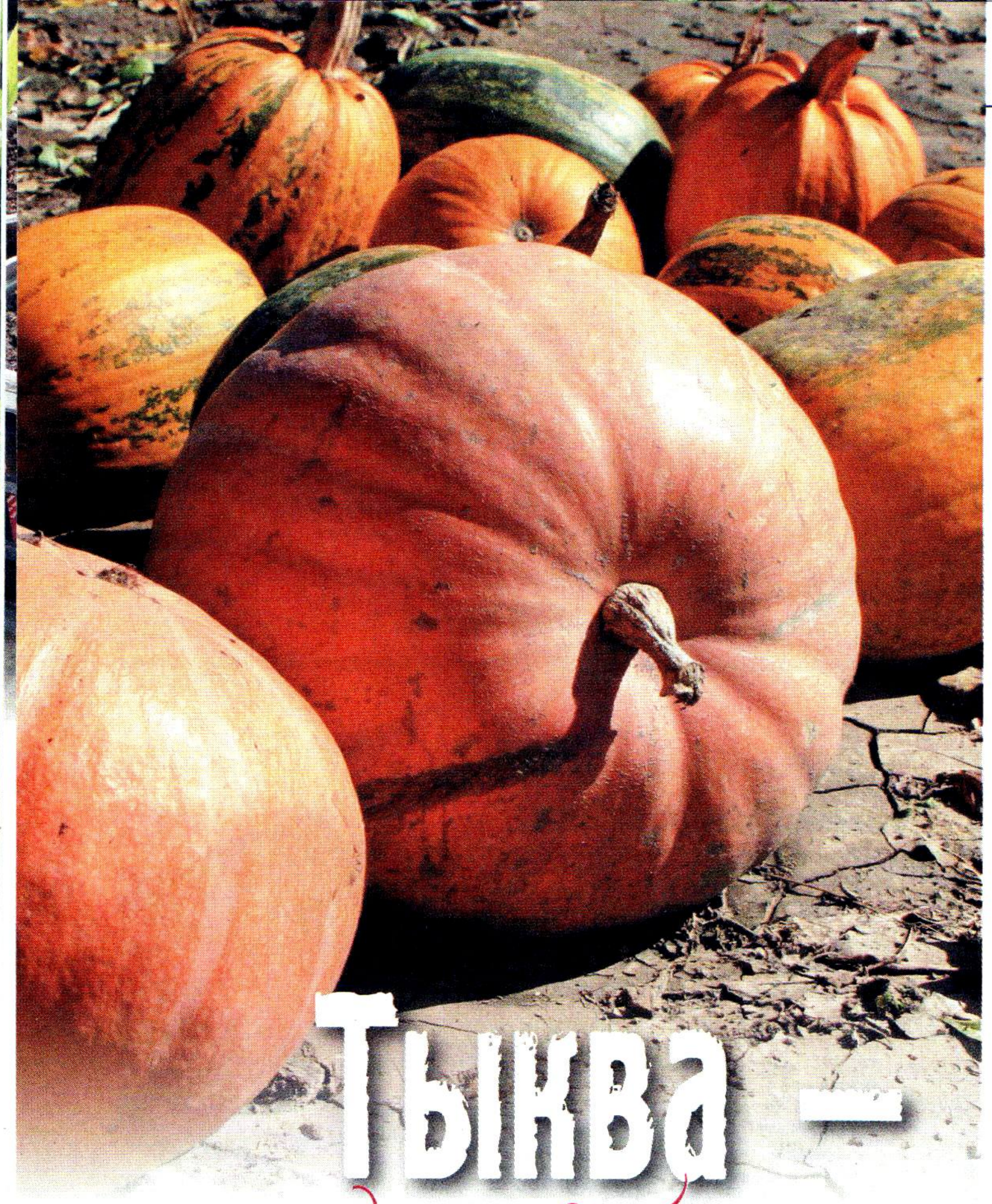
Кроме воды и воздуха, для прорастания семян необходимо **тепло**. Если не будет создан нужный тепловой режим, семена погибнут. Температура прорастания семян бывает оптимальная, а также минимальная и максимальная, ниже и выше которых семена в рост не тронутся. Например, минимальная температура прорастания семян гороха, капусты кочанной, редьки, редиса, всех видов лука, шпината, щавеля, кресс-салата — 1–2 °С, моркови, петрушки, укропа, сельдерея, пастернака, ревеня — 3–5 °С, свеклы — 5–6 °С, кабачка — 8–10 °С, кукурузы — 10 °С, томата, перца, фасоли, спаржи —10–12 °С, баклажана, огурца, тыквы — 12–14 °С. Оптимальная температура для прорастания семян у наиболее холодостойких овощных культур находится в пределах

Проросшие семена чечевицы

5–15 °С, у средних по холодостойкости культур — около 18–25 °С, у наиболее требовательных к теплу — 25–30 °С.

Эти особенности семян следует учитывать при определении сроков посева (ранние, средние или поздние). Чтобы семена проросли, их необходимо помещать во влажную рыхлую почву, прогревшуюся до определенной температуры.

Елена СЕМЕНЧЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Днепропетровская опытная станция
Института овощеводства и бахчеводства НААН Украины, ДГАЭУ



Тыква — ягода изобилия

Тыква — уважаемая культура в Украине, во многих странах она считается символом стабильности и благополучия. Это удивительное растение обладает большой целительной силой, его не зря называют пищей долгожителей. Тыква — один из овощей-рекордсменов по содержанию полезных веществ. Плоды могут долго храниться в обычных условиях, при этом не теряя, а, наоборот, улучшая вкусовые качества. В зимние и весенние месяцы блюда из тыквы — отличный источник витаминов и хорошего самочувствия.

Вопреки непогоде

В прошлом году погода сурово обошлась с огородниками большинства регионов Украины, в том числе и Сумщины. Из-за обильных дождей, которые залили наш огород через неделю после посевной кампании, семена всех культур, в том числе и тыквы, пришлось пересевать заново. Было досадно, поскольку посевной материал, как всегда, выбирали самый качественный и тщательно его готовили. Но, несмотря на погодные катаклизмы и потерянное время, урожаем остались довольны и рады поделиться опытом.

Для выращивания тыквы традиционно отводим хорошо прогреваемый участок. Лучшие предшественники — многолетние травы, зерновые, картофель, капуста, лук, а также корнеплодные культуры. А вот после бахчевых сородичей размещать тыкву не советуем, поскольку у них общие болезни и вредители. Иногда тыкву выращивают на посадках картофеля, размещая вразброс по всему огороду или у изгороди. На прежнее место тыква должна возвращаться не раньше чем через 4 года.

Высеваем семена по схеме 2х1,5 м. Перед посевом в лунки вносим трехлетний перепревший компост. В одну лунку кладем по 3–4 семени. Когда растения сформировались и пошли в рост, рыхлим почву и удаляем сорняки.

При выращивании тыквы очень важно регулировать плодоношение. Чтобы плоды своевременно созревали и были крупными, пасынкуем растения, оставляя на одном кусте 3–4 плода. Регулярно удаляем боковые побеги, которые развиваются в пазухах листьев, расположенных сразу после плодов на основном стебле.

Это важно!

Тыква легко переопыляется, поэтому огородников при сборе семян может ждать разочарование в виде неожиданных гибридных форм. Чтобы не допустить переопыления и не потерять сорт, следует размещать тыквенные культуры на расстоянии 500–800 м друг от друга. Понятно, что в условиях приусадебного и дачного хозяйства достичь этого невозможно. В этом случае советую сделать так: еще не раскрывшийся женский цветок накрыть марлей или бумажным колпачком, а когда цветок раскроется, перенести на рыльце пестика пыльцу из тычинок мужского цветка этого же сорта. Так вы сможете сохранить материнские признаки любимого сорта.

Для нормального роста и плодоношения растения поливаем, особенно в период интенсивного роста стеблей и плодов. Одновременно с поливами проводим подкормки. Правда, в минувшем сезоне, из-за пересева, подкормку провели всего один раз.

Плоды убираем перед заморозками, как правило, в сухую солнечную погоду. Срываем их осторожно, с плодоножкой, стараемся не травмировать. Затем плоды просушиваем в течение 7–10 дней: в хорошую погоду — под солнцем, в плохую — под навесом. Тыква прекрасно хранится в обычном жилом помещении. Причем в первые два–три месяца вкусовые качества мякоти улучшаются, поскольку крахмал переходит в сахар. Ни в коем случае нельзя хранить тыкву в погребе или в других влажных помещениях. Достаточно нескольких дней, чтобы плоды поразились гнилью.

Отличительная черта тыквы Румбо – ярко выраженная ребристость плода

Лучшие из лучших

Огородники, как правило, отдают предпочтение сортам столового назначения, которые имеют улучшенные вкусовые качества и могут храниться до конца весны. Есть такие сорта и в нашей коллекции — Марина ди Кьоджа (Царевна-лягушка), Заря Востока, Румбо, Лунга Пиена ди Наполи, Банан розовый, Здоровяга (кавбуз).

Марина ди Кьоджа — старый итальянский сорт мускатной тыквы, который прекрасно подходит для выращивания в Украине. Плод округлый, плоский, с волнистой поверхностью, массой до 10 кг, матовой серой, серо-зеленой или зеленой окраски. Мякоть желто-оранжевая, плотная, с высоким содержанием сахара. Семенная полость маленькая. Срок хранения — до 6 месяцев.

Лунга Пиена ди Наполи

Заря Востока

Заря Востока — среднеспелый сорт китайского происхождения. Плод плоскоокруглый, слаборебристый, массой до 12 кг, серый. Кора твердая. Мякоть ярко-оранжевая, сладкая. Сорт отличается хорошим завязыванием плодов.

Румбо — среднеспелый сорт. Растение длинноплетистое. Плод с ярко выраженной ребристостью, массой 9–12 кг, оранжевый. Мякоть красная, сладкая, с цитрусовым ароматом. Тыква может храниться до лета.

Лунга Пиена ди Наполи славится крупными плодами и очень сладким вкусом. Растение мощное, индетерминантное, ползучее. Плод цилиндрический (до 1 м длиной), массой 10–12 кг, темно-зеленый с оранжевыми прожилками.

Мякоть насыщенно красная. Семенная камера маленькая, расположена в конце плода.

Банан розовый — сорт-новинка среднего срока созревания, созданный в США. Плод удлиненный (0,5–0,8 м), массой 8–10 кг, гладкий, розовый. Мякоть плотная, оранжевая, сочная, с нежным банановым привкусом. Благодаря твердой коре тыква отлично хранится.

Настоящая лечебная ягода — кавбуз **Здоровяга**. Правда, это не совсем тыква, а гибрид арбуза и тыквы (автор А. Потопальский). Плод полосато-зеленый с оранжевым оттенком. Кора тонкая, мякоть оранжевая, твердая, ароматная, семена коричневые. Кавбуз отлично хранится, со временем плоды становятся слаще.

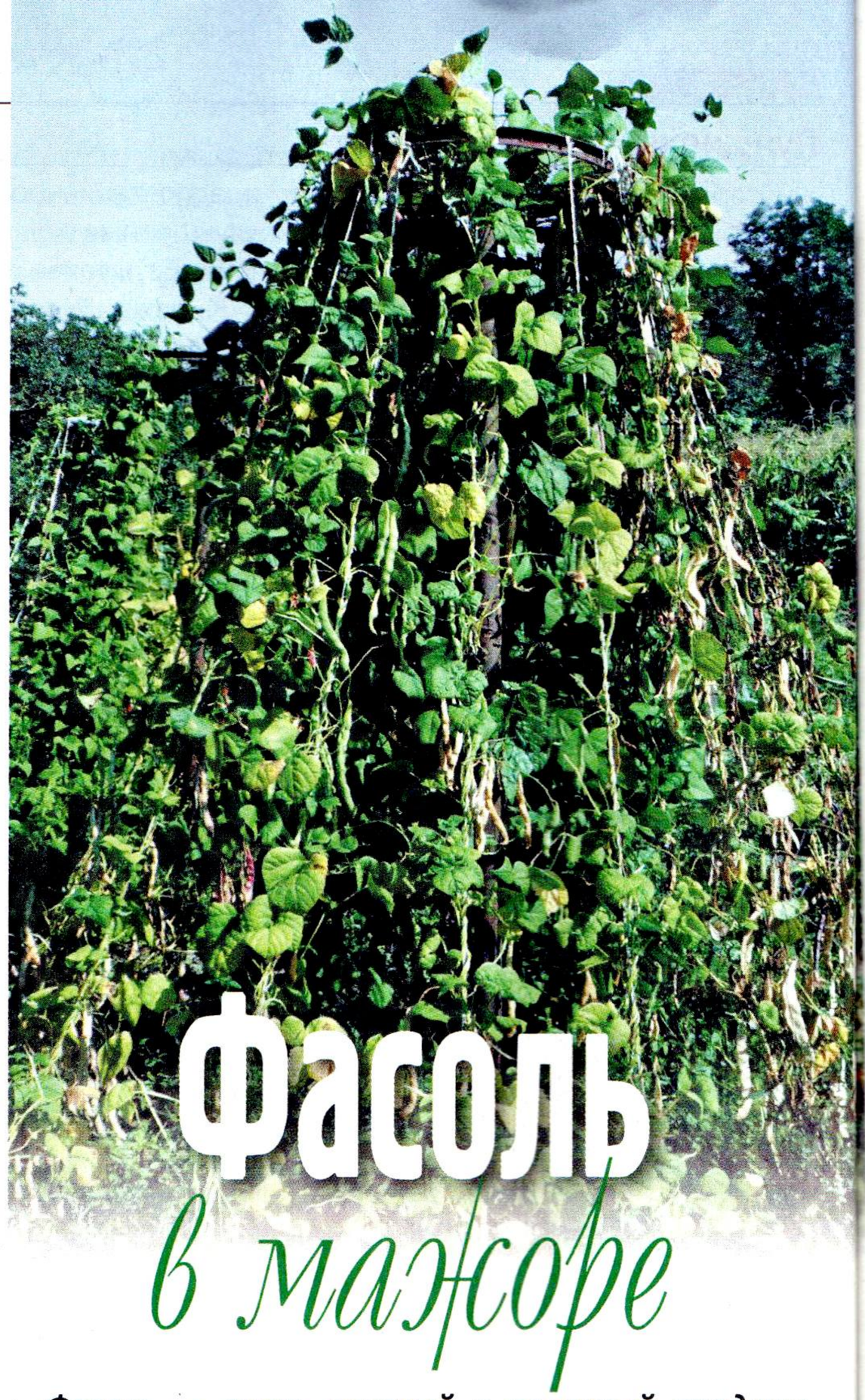
Банан розовый

Кавбуз Здоровяга

Из тыквы можно приготовить самые разнообразные и полезные блюда — супы, каши, запеканки, варенье, джем, цукаты...Тыква вполне пригодна для употребления в пищу в непривычном для нас сыром виде. Она легко усваивается, ее можно включать даже в диетическое меню. Блюда из тыквы предупреждают ожирение и накопление в организме излишков холестерина, поэтому их рекомендуют людям пожилого возраста.

До весны рукой подать, а мы продолжаем наслаждаться разнообразными деликатесами из тыквы. Очень вкусно! Советуем всем запастись чудо-плодами на зиму. Тем более, что выращивание тыквы — такое интересное занятие!

Александр КОЛОДЬКО,
с. Хухра, Сумская обл.



Фасоль в мажоре

Фасоль — очень вкусный и полезный продукт. Богатая клетчаткой, растительным белком, важнейшими витаминами и минералами, эта бобовая культура прочно обосновалась на украинских огородах. Несомненные достоинства фасоли — неприхотливость в выращивании. Растение не требует специальной грядки, оно прекрасно себя чувствуют даже вдоль ограды, вокруг дома, между рядами картофеля и капусты или под плодовыми деревьями и кустарниками.

В моей большой (117 сортов) коллекции фасоли есть сорта крупнозерновые (семена массой до 20 г), среднезерновые и спаржевые, с семенами массой 0,5 г. Кроме того, уже более 10 лет выращиваю несколько видов необычной азиатской фасоли — **адзуки, маш мунг урдал** и **маш золотистый**. Эту фасоль китайцы и японцы называют «чазу», что в переводе означает «маленькая фасоль». Она очень полезная и характеризуется высокой урожайностью. Бобы узкие, круглые и длинные, с мелкими семенами. Семена адзуки — красные, фасоли маш мунг урдал — зеленые, а маша золотистого — желтые.

Сею азиатскую фасоль, как и обыкновенную, во II декаде мая, когда почва прогреется до температуры 15 °С и минует угроза поздневесенних заморозков. Высеваю семена на глубину 3–4 см, ширина междурядий — не менее 1 м. При благоприятных погодных условиях всходы появляются через 10–12 суток.

БОБОВЫЕ

Уход за фасолью достаточно простой. Чтобы на почве не образовалась корка, регулярно рыхлю междурядья. По возможности стараюсь замульчировать грядки. Мульча прекрасно сохраняет влагу в почве, за счет чего можно сократить количество поливов. А это очень актуально, особенно в последние годы с жарким и засушливым летом. Прошлым летом в наших местах вообще не было осадков, не хватало питьевой воды, не говоря уже о поливе огорода. Перед цветением растения подкармливаю коровяком или настоем куриного помета. Химические препараты на своем участке не применяю.

Сбор урожая фасоли провожу в несколько этапов, по мере созревания бобов, в пасмурную погоду или утром. Стараюсь делать это своевременно, ведь спелые бобы становятся плотными и растрескиваются, семена разлетаются. Собранные бобы подсушиваю и обмолачиваю.

Семена азиатской фасоли: адзуки (красные), маш мунг урдал (зеленые), маш золотистый (желтые)

Готовить эту фасоль — одно удовольствие. Ее не нужно замачивать. Насыпаете в кастрюлю, заливаете водой, ставите на огонь, и через полчаса зерна разваривaются. Блюд из этой фасоли существует множество. Из нее получаются прекрасные супы, борщи, рагу, овощные салаты, начинка для пирогов.

В зимне-весенний период, когда нашему организму не хватает многих витаминов, можно употреблять фасоль в виде проростков. Из проростков фасоли готовят вкусные и полезные салаты, а также горячий напиток — суррогат чая.

Фасоль — эффективное косметическое средство. С древних времен женщины использовали семена фасоли, чтобы выглядеть моложе и привлекательнее. Предлагаю один из рецептов: высушенные семена измельчить до состояния порошка, добавить немного воды, получается кремообразный продукт. Если его нанести на лицо, кожа очищается, обогащается витаминами, становится гладкой и бархатистой.

Фасоль — моя слабость. С большим удовольствием приобретаю все новые и новые сорта этой замечательной культуры, чтобы разнообразить свое меню вкусными и питательными блюдами. Выращивайте фасоль и будьте сыты, здоровы и красивы!

Владимир ПОБЕРЕЖНЮК,
с. Селище, Винницкая обл.

Жива Земля®
БІОПРЕПАРАТИ

МЕТАВАЙТ®

Захист рослин від ґрунтових шкідників

Ефективний проти
- Личинок хрущів
- Личинок оленки волохатої
- Личинок вовчка звичайного
- Дротяників, гусені совки

БІОПРЕПАРАТ З ІНСЕКТИЦИДНОЮ ДІЄЮ

Покращує фітосанітарний стан ґрунту, оздоровлює та запобігає втраті врожаю.

Містить два ентомопатогенні гриби:
Metarhizium anisopliae + Beauveria bassiana

Препарат безпечний для людей, тварин, птахів, бджіл, дощових черв'яків, ґрунтів, водоймищ та навколишнього середовища.

Вирощуй органічне!

0-800-301-900
www.zhyvazemlia.com

БТУ-ЦЕНТР
БІОТЕХНОЛОГІЯ УКРАЇНИ

Дитя подземелья

арахис

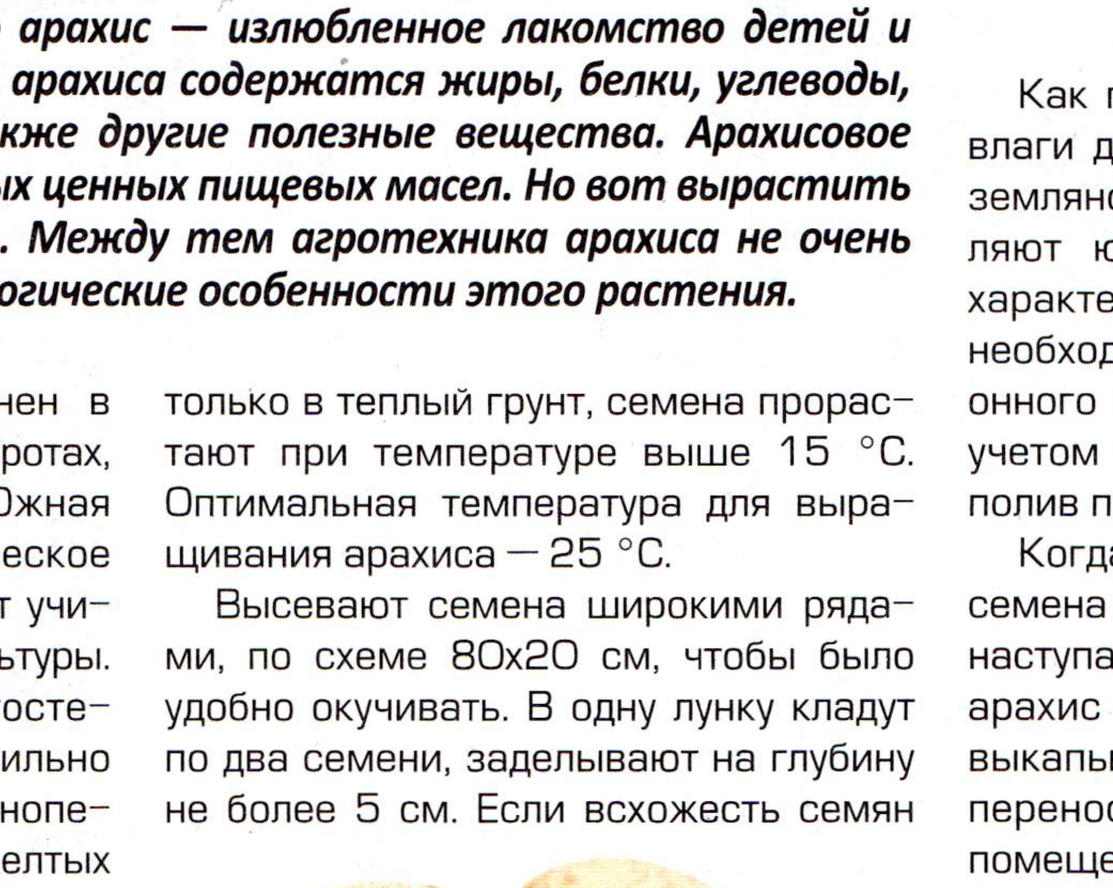
Многие огородники, стремясь вырастить на своем участке что-то редкое и необычное, нередко выбирают арахис, или земляной орех. Вполне обоснованное решение, если учесть, что арахис — излюбленное лакомство детей и взрослых. К тому же в семенах арахиса содержатся жиры, белки, углеводы, витамины группы В и Е, а также другие полезные вещества. Арахисовое масло считается одним из самых ценных пищевых масел. Но вот вырастить арахис удается далеко не всем. Между тем агротехника арахиса не очень сложная, главное — знать биологические особенности этого растения.

Арахис распространен в субтропических широтах, его родина — Южная Америка. Тропическое происхождение арахиса и следует учитывать при выращивании этой культуры.

Арахис — однолетний многостебельный куст со стержневым, сильно ветвящимся корнем. Листья парнопериcтые, густоопушенные, кисти желтых цветков размещены в пазухах листьев. Для арахиса необходимо выбирать открытые солнечные участки, поскольку растение любит интенсивное освещение и хорошее проветривание.

Земляной орех не переносит заморозков, поэтому дождитесь, когда установится теплая погода. В Украине это обычно бывает в середине – конце мая, в зависимости от почвенно-климатической зоны. Сеять арахис нужно только в теплый грунт, семена прорастают при температуре выше 15 °С. Оптимальная температура для выращивания арахиса — 25 °С.

Высевают семена широкими рядами, по схеме 80х20 см, чтобы было удобно окучивать. В одну лунку кладут по два семени, заделывают на глубину не более 5 см. Если всхожесть семян хорошая, то в дальнейшем посевы необходимо проредить, оставляя в лунке по одному растению.



У арахиса есть одна особенность — после опыления завязи зарываются в почву, где развиваются и созревают будущие плоды. Поэтому обязательный агротехнический прием в уходе за растениями — окучивание. Окучивают арахис так же, как картофель. Первое окучивание следует проводить через 10 дней после начала цветения. За сезон проводят три окучивания. Лучше всего это делать после дождя или полива.

Выкопанные кусты арахиса, сложенные в валки

Как правило, в Украине достаточно влаги для хорошего роста и развития земляного ореха. Исключение составляют южные регионы, для которых характерна засуха. Поливать арахис необходимо в течение всего вегетационного периода раз в 10–12 дней (с учетом дождей). За месяц до уборки полив прекращают.

Когда листья растений желтеют, а семена легко вылущиваются из бобов, наступает пора сбора урожая. Убирают арахис в два этапа: сначала кусты выкапывают, складывают в валки и переносят в сухое проветриваемое помещение для подсушивания; затем бобы отделяют от корней, досушивают и отправляют на хранение.

Как видим, ничего сложного в возделывании арахиса нет, если учесть все технологические моменты. Так что выращивайте арахис и наслаждайтесь вкусным и полезным лакомством.

Оксана КАРНАУХ,
с. Могилев, Днепропетровская обл.,
Людмила ДАЦЬКО,
с. Дударков, Киевская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ

Кто в чернушке знает толк...

Испокон веков еще наши далекие предки для лечения многих болезней использовали лекарственные растения. Травянистые сборы не только лечат, но и предупреждают возникновение болезней. Предлагаю познакомиться с растением, которое обладает большими целебными свойствами, а главное — его можно успешно вырастить в домашних условиях, если у вас есть хотя бы небольшой клочок земли. Это уникальное растение имеет разные названия — чернушка посевная, черный тмин, девица в зелени, нигелла...

Вырастить чернушку несложно. Как только почва немного подсохнет, вспаханный осенью или весной участок выравниваем граблями, тяпкой или маркером делаем ряды глубиной 4–5 см с междурядьями 25 см и высеваем семена. Всходы появляются через 10–15 дней. Если посевы оказались загущенными, растения прореживаем, оставляя между ними расстояние 12–15 см. Особого ухода растение не требует, только иногда при недостатке влаги его нужно полить, а также удалить сорняки. Уже в III декаде мая или в начале июня калинджи зацветает белыми, синими, голубыми цветками. В этот период участок напоминает цветник — залюбуешься. Вслед за цветками появляются плоды — шарообразные коробочки, внутри которых находятся черные, морщинистые, как у лука-чернушки, семена, но более мелкие.

За 20 лет выращивания чернушки никаких вредителей и болезней на растениях не наблюдал и ничем растения не обрабатывал.

Урожай собираю в августе. Как только плоды полностью созреют, с помощью секатора или ножа срезаю их вместе со стеблями, сушу, а затем обмолачиваю, используя для этого небольшую палочку. Очищенные от

Семена чернушки

посторонних примесей (сухие листья, мелкие частицы коробочек) семена храню в стеклянных банках с капроновыми крышками. Семена сохраняют всхожесть в течение 4–5 лет.

Семена чернушки насыщены витаминами и минералами. В черном тмине содержатся холин, который регулирует уровень холестерина, а также пантотеновая кислота, которая возобновляет клетки, предотвращает злокачественные образования, способствует пищеварению, повышает работоспособность, нормализует давление, облегчает прохождение простудных заболеваний, а также позволяет избавиться от головных болей. Чернушка служит идеальным средством для замедления процесса старения организма.

Используют семена черного тмина по-разному. Я, например, 1 ч. ложку молотых в кофемолке семян калинджи смешиваю с 1 ч. ложкой молотой корицы, добавляю 1 ч. ложку меда, затем полеченную смесь размешиваю в 1 стакане кефира и выпиваю перед сном. Это эффективное средство для нормализации давления.

Чернушка благоприятно влияет на сердечный ритм, снимает тахикардию, брадикардию, стенокардию, если на завтрак ежедневно употреблять салат: натереть на терку две большие моркови (100–150 г), добавить 0,5 ч. ложки молотого калинжди, 0,5 ч. ложки молотой корицы и стакан сметаны.

Молотые семена можно добавлять в тесто при выпечке хлеба, пирогов, а также в салаты, каши, кисели, компоты. Чернушка утоляет жажду, снимает нервное напряжение, обладает очистительным и антисептическим действием, нормализует деятельность почек и печени, повышает физическую выносливость и укрепляет иммунную систему.

Возможно, кто-то со мной поспорит в целесообразности выращивания чернушки. Мол, зачем лишние хлопоты, если в аптеке можно купить лекарства от всех болезней... Да, можно, но стоят они недешево, и если у человека не одна, а целый букет болезней, то поход в аптеку обойдется в кругленькую сумму. Кроме того, все лекарственные препараты обладают побочным воздействием, в то время как выращенные на своем огороде лекарственные растения можно употреблять без вреда для здоровья в течение многих лет.

У чернушки есть и другие достоинства. Это растение можно выращивать в цветниках и огороде как пряность. Кроме того, черный тмин красиво цветет и привлекает пчел.

Иван ШУЛЬЦ,
с. Вильховец, Черкасская обл.

Суперсладкая кукуруза — тренд сезона

В последние годы самой популярной и востребованной в Украине стала суперсладкая кукуруза. Спрос рождает предложение и в то же время способствует засилью всевозможных подделок типа «бондюэлька», «медовая» или просто «суперсладкая»... Поэтому фермеры и огородники, готовясь к весеннему севу и приобретая семена, задаются вопросом: как среди огромного количества сортов кукурузы выбрать самую сладкую, вкусную и урожайную, независимо от капризов погоды? Помочь разобраться во всем многообразии кукурузы мы попросили Михаила Нагорняка, селекционера из Винницы, который уже более 15 лет успешно занимается выращиванием сладкой кукурузы.

Отечественный рынок сахарной кукурузы в своем развитии прошел несколько этапов. В советские времена селекции этой культуры не уделяли должного внимания, поэтому приходилось довольствоваться сладкой кукурузой (сорта Деликатесная, Ароматная, Куликовская и др.) с обычной сахаристостью (5–7%). В 90-е годы на рынке засветилась консервированная сладкая кукуруза марки «Бондюэль» с более высоким содержанием сахаров. Параллельно с ней в страну хлынул целый поток голландских и американских суперсладких сортов (10–12%, а вскоре — и 20% сахаров).

Доминирование импортной селекции суперсладких сортов продолжалось до 2016 г. В это время на рынке Украины появились суперсладкие гибриды отечественной селекции с содержанием 22–25% сахаров — **Фиона F1, Джамала F1, Джульетта F1, НБМ F1, Дейнерис F1, Роттердам F1** и др.

Зерно суперсладкой кукурузы легко определить по внешнему виду. Оно более морщинистое, фактически содержит только тонкую оболочку и зародыш, саму зерновку можно легко повредить ногтем. Соответственно, чем более щуплое зерно, тем оно слаще. Стремительную популярность набирает двухцветная кукуруза, которая содержит белое и желтое зерно.

Если вы хотите порадовать родных и удивить друзей или быстро реализовать продукцию на рынке, советую обратить внимание на новинки — гибриды украинской селекции **Украинский биколор F1, Белый кролик F1** и **Мармурова F1**. У Белого кролика F1 зерно белоснежное, в то время как у гибридов Украинский биколор F1 и Мармурова F1 зерно двухцветное (75% белых и 25% желтых). Благодаря такому сочетанию вкус у кукурузы непревзойденный!

В суперсладкой кукурузе нет крахмала, поэтому она полезна детям и пожилым людям. Суперсладкую кукурузу легко готовить. Ее можно отварить в воде (до 8 мин) или на пару (12 мин), запечь в духовке, не снимая листьев (10 мин) или приготовить на гриле (12–15 мин). Початки также консервируют и замораживают. Суперсладкая кукуруза — вкусное и питательное дополнение к любому блюду.

Выбирайте только качественную, суперсладкую кукурузу в полном смысле этого слова!

«Я живу в селе и у меня большое, по нынешним временам, хозяйство. Те, кто держит домашних животных, знают, что они нуждаются в сбалансированном и питательном корме на протяжении всего года. Особенно важно обеспечить полноценное питание в зимний период. Не так давно узнала, что некоторые огородники в качестве корма для животных выращивают куузику. Расскажите, пожалуйста, подробнее об этой кормовой культуре».

Лидия Иващенко, Хмельницкая обл.

Витаминный корм куузику

Перед закладкой на хранение у корнеплодов срезают корни и верхнюю часть стебля

Куузику — гибрид, полученный в результате скрещивания брюквы и кормовой капусты. Это очень урожайная культура, к тому же в корнеплодах содержится большое количество витаминов, необходимых животным зимой, они отлично хранятся. Белые сочные корнеплоды — лакомый корм для кроликов, нутрий, молодняка крупного рогатого скота, коз, овец. Корнеплоды зачастую вырастают внушительных размеров, их масса колеблется от 4 до 6,5 кг. Сочетая в себе лучшие качества

К осени корнеплоды куузику набирают массу до 6,5 кг

брюквы и капусты, куузику образует мощный стебель (высотой до 50 см) с крупными сочными листьями, которые, кстати, охотно поедают животные. При благоприятных условиях с одной сотки можно получить 700–800 кг корнеплодов и 150–200 кг ботвы.

Выращивают куузику рассадным способом. Семена высевают на рассаду в середине апреля. При появлении 3–4 настоящих листьев растения высаживают на постоянное место по схеме 35х40 см.

О почве нужно позаботиться заранее. При перекопке в нее желательно внести калийные удобрения. Под каждое растение в лунку вносят по 1 л перегноя (10 л на 10 растений). При недостаточном росте растения подкармливают азотсодержащими удобрениями. Но, как правило, эта культура нетребовательна к почве, отлично чувствует себя на любых типах почв.

Уборку урожая проводят в сухую погоду при появлении первых заморозков. У корнеплодов подрезают длинные корни, удаляют остатки грунта, обламывают или обрезают листья, срезают верхнюю часть стебля, оставляя черешки длиной 20–30 см. Корнеплоды хранят в прохладном сухом помещении.

Семена куузику легко собрать самостоятельно, чтобы высеять на следующий год, поскольку это межвидовой гибрид, а не гибрид первого поколения. Если в конце апреля высадить сохранившийся корнеплод на грядку, то к осени получите огромное количество семян.

Куузику — прекрасный витаминный корм для всех домашних животных круглый год.

Борис КАРПИЧ,

пос. Санжары, Харьковская обл.

РЕАЛІЗУЄМО НАСІННЯ КУУЗІКУ НАРОЩУЄ М'ЯСНУ МАСУ ТВАРИНИ !

Коренеплоди куузіку – вітамінний корм для сільськогосподарських тварин.

Харківська область, КАРПИЧ БОРИС ОЛЕКСАНДРОВИЧ, Тел. (067) 722-63-62

Полезно для здоровья *и вашего кошелька*

Коммерческие сорта шелковицы и крупноплодного боярышника

Сады в Украине можно условно разделить на три группы: созданные для выращивания продукции собственного потребления, коммерческие и смешанные, когда излишки реализуются на рынке. К подбору садовых культур и сортов для промышленного выращивания мы подходим более требовательно, чем для любительских насаждений. Товарность садовой продукции (внешний вид и вкусовые качества), транспортабельность, длительное хранение, стабильность плодоношения, высокая урожайность, экономическая целесообразность выращивания определяют, стоит ли вкладывать средства в создание сада. В этой статье мы расскажем о двух так называемых нишевых культурах, имеющих коммерческое значение.

Шелковица черная

Растение довольно распространенное в Украине. До недавнего времени мы относились к ней так же, как большинство из вас. Ситуация изменилась коренным образом, когда мы начали выращивать ее крупноплодные сорта. Самый выдающийся из них, на наш взгляд, — сорт Надежда. Плоды крупные и, что очень важно, — транспортабельные. Их можно перевозить на большие расстояния, замораживать. Благодаря высоким вкусовым качествам плоды шелковицы Надежда покупают рестораны, кафе, бары, кондитерские. Так что она представляет интерес для торговли и покупателей.

Эту культуру, несомненно, выгодно выращивать. Она необычайно скороплодная. Может плодоносить уже в год посадки! Шелковица поздно начинает вегетацию, на 1–2 недели позже других культур. В условиях Слобожанщины она распускает листья в конце I декады мая. А уже в начале июня можно начинать сбор урожая. Ранний срок созревания — еще одно достоинство, ведь цена ранней ягоды в 2–3 раза выше цены в период массового созревания продукции.

Деревья шелковицы сорта Надежда очень быстро наращивают урожай плодов. Начало промышленного плодоношения, когда плоды целесообразно соби-

Scan by Tetyanka_&TTT22

рать для реализации — с третьего года. В дальнейшем урожайность быстро нарастает. Так, 5-летние деревья в нашем саду дали по 35–40 кг плодов, 7–12-летние — 70–141 кг плодов с каждого дерева! Еще около 20% плодов оставляли для собственного потребления. 13–14-летние деревья сохраняют урожайность на уровне 145–160 кг плодов с одного дерева.

Стоит особо отметить высокие вкусовые качества, крупноплодность и транспортабельность плодов. К сожалению, плоды большинства сортов шелковицы, а особенно крупноплодных, имеют низкую транспортабельность, сразу после съема текут. Они непригодны ни для реализации на рынке, ни для заморозки. Для себя еще можно их посадить: сорвал или стряхнул с дерева и сразу в переработку. А для промышленного выращивания нужны только сорта с транспортабельными крупными плодами. И тут Надежда — вне конкуренции.

С сортом Надежда мы знакомы почти с самого его рождения. Должны отметить чрезвычайную зимостойкость этого сорта. За 25 лет выращивания в нашем саду деревья не повреждались низкими температурами и ежегодно плодоносили.

Деревья очень технологичны. Высоту кроны Надежды мы держим на уровне 2,5–3,0 м. Обрезку проводим в феврале-марте, как и других садовых культур. Тогда же заготовляем черенки для прививки. Высокая энергия роста и большая побегообразовательная способность позволяют очень быстро сформировать высокопродуктивное насаждение.

Устойчивость к поражению болезнями и повреждению вредителями позволяет выращивать Надежду без использования химических средств защиты. А это и экологически чистая продукция, и экономия средств.

Деревья сорта Надежда крупноплодные и урожайные

Шелковица — очень засухоустойчивая культура. В поливе не нуждается. Она одна из небольшого числа тех садовых культур, которые выдерживают засоление почвы.

По своим целебным свойствам это — одна из наиболее ценных садовых культур. Недаром жители Центральной Азии и Кавказа называют шелковицу «деревом жизни».

Лечебными свойствами обладают листья, ветки и, конечно, плоды шелковицы. Удивительно, но ее сладкие плоды выводят холестерин и снижают уровень сахара в крови, повышают мужскую силу, лечат болезни сердца, повышают работоспособность. В кавказской кухне известно не менее десятка блюд из плодов шелковицы. Поэтому свежие плоды шелковицы должны быть обязательным элементом вашего меню во время их созревания. И на зиму их стоит замораживать. Какой это вкусный деликатес в зимний период: и просто размороженные ягоды, и молочные коктейли, и варенички... Для заморозки наиболее подходит плотная транспортабельная шелковица.

Крупноплодные боярышники

Боярышник мягковатый (*C. submollis Sarg.*) — один из наиболее распространенных крупноплодных видов боярышника. Этот североамериканский интродуцент быстро освоился на наших участках по всей территории Украины. Это

Боярышник Бретшнейдера очень урожайный

дерево высотой 6–8 м, с большими (длина 5–7 см) крепкими и острыми колючками. Плоды ярко-красные, с многочисленными светлыми чечевичками, большие (диаметр 2 см, масса около 2 г), почти округлые. Дружно созревают в конце августа и быстро осыпаются. Плоды вкусные, с желтоватой мучнистой мякотью и пятью продолговатыми очень твердыми семенами. Масса семян составляет 15–18% от массы плода. Плодоношение регулярное, стабильно высокое. Произрастает на разных видах почвы, но лучше всего ему подходят тяжелые суглинистые и глинистые известковые почвы. В плодоношение вступает с 8–10 лет, долговечность деревьев 200–300 лет.

Собственный опыт использования этого вида в однорядных защитных полосах показывает большую перспективность боярышника мягковатого. Кроме защиты от ветра, благодаря большим острым колючкам этот вид боярышника защищает насаждения от проникновения нежелательных гостей. Третий положительный аргумент — высокая зимо-, засухо-, жаро-, дымо-, газоустойчивость, устойчивость к

повреждению грибными болезнями, нетребовательность к условиям выращивания. При механическом повреждении всей надземной части растение быстро ее восстанавливает. Выдерживает даже неоднократное ежегодное вырезание всей надземной части, после чего быстро возобновляется многоствольным кустом. При наличии надземной части рост прикорневых побегов приостанавливается. Но как только крону удаляют, растение мгновенно начинает формировать замену. Благодаря наличию мощной корневой системы молодые саженцы боярышника выдерживают конкуренцию с травяной растительностью. В ежегодной обрезке не нуждается. Периодически вырезают лишь сломанные и сухие ветви. При необходимости у молодых растений в первые несколько лет проводят формирующую обрезку. Штамб у молодых деревьев лучше формировать за два–три года, постепенно увеличивая его высоту.

Для усиления защитных функций однорядной полосы растения боярышника высаживают гуще, через 2 м; для получения высокого урожая с одного дерева — реже, через 4–6 м. Чтобы объединить защитные свойства колючих растений и получение урожая плодов боярышник высаживают через 3–3,5 м.

Урожай боярышника Бретшнейдера

В промышленных насаждениях боярышник мягковатый формируют деревцем со штамбом высотой 50–70 см. Схема посадки 6–8х5–6 м (207–334 шт./га). В более густых насаждениях зона плодоношения перемещается в верхнюю часть кроны. В таком случае деревья лучше формировать с более высоким штамбом — 70–90 см, чтобы облегчить сбор плодов с поверхности почвы после их массового осыпания.

Боярышник Бретшнейдера (*C. Bretschneideri Schneid.*) попал к нам с Дальнего Востока. Его родина Северный Китай и Корейский полуостров. Небольшие деревья этого вида не имеют колючек. Листья очень крупные, длиной 10–14 см, шириной 5–10 см, глубоко перистонадрезанные, жесткие, без опушения, с тремя парами долей. Плоды на длинных ножках собраны в соплодия до 10–20 штук, округлые или грушевидные, ярко-красные со светлыми чечевичками, мучнистой вкусной мякотью. Масса плода у крупноплодных сортов 15–25 г (!), диаметр плода до 3,5–3,9 см. Созревают в октябре. Хранятся даже при отрицательной температуре воздуха до весны. Мы храним в беседке в ящиках. Плод содержит 3–5 каменистых продолговатых косточек, масса

Плоды б. Бретшнейдера очень крупные, средняя масса 28,5 г

которых составляет 1,5–1,8 г (до 10% массы плода). Зимостойкость и устойчивость к поражению грибными болезнями высокие. Крупноплодные сорта в привитой культуре начинают плодоносить с 3–4-го года. Урожайность высокая, увеличивается с возрастом. На нашем садовом участке с 10–13-летних привитых растений мы получаем ежегодно около 20 кг/дер. плодов. К 15 годам урожайность увеличивается до 40–50 кг плодов с одного дерева.

Боярышник — ценная лекарственная культура. В медицине используют цветки и плоды. Внутрь применяют водный настой цветков, плодов, спиртовую настойку цветков. Препараты боярышника употребляют при сердечных болезнях, они увеличивают силу сердечных сокращений, нормализуют кровяное давление, а при 4–5-кратном увеличении дозы препарата снижают возбудимость нервной системы, вызывают сонливость и замедляют пульс. Препараты боярышника малотоксичны, не имеют побочных эффектов. Плоды используют в свежем виде, для изготовления повидла, желе, мармелада, киселя, компотов и др.

Обе эти культуры можно выращивать без полива и использования средств защиты. Из всех садовых культур они наименее уязвимы к изменению климата. Но полностью реализовать их потенциал можно, лишь соблюдая технологию на всех этапах: выбор сорта, подготовка участка, посадка и дальнейший уход. Знания биологии этих растений и консультации со специалистами помогут достичь успеха.

Удачи вам и хороших урожаев!

Лилия ЯХИМОВИЧ,
Александр ЯХИМОВИЧ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
пгт Краснокутск, Харьковская обл.

Ягода с атласным блеском

Ежевика Блэк Сатин

Когда-то на моем участке росла ежевика — лесная гостья с ароматными, вкусными ягодами средних размеров, не очень урожайная и ужасно колючая. Но поскольку ягода эта полезная, я прощала ей колючесть и другие небольшие недостатки.

Однако все меняется. Изменилась и ежевика. В последние годы появилось множество новых интересных урожайных сортов. Теперь в мире существует уже более 400 прекрасных сортов, один лучше другого. Решила и я приобрести несколько кустиков нового сорта, но как выбрать из такого разнообразия?!

Хотелось, чтобы ягода была сладкая, крупная, урожайная. Чтобы плодоношение было растянутое, тогда можно подольше наслаждаться вкуснотой. И, конечно же, чтобы кусты были неколючими, уж очень надоело ходить с поцарапанными руками в ежевичный сезон.

И представьте себе, нашелся такой сорт! Как говорится, «три в одном». Это ежевика Блэк Сатин. Сорт выведен американским селекционером доктором Скоттом в 1974 году в результате скрещивания двух очень популярных сортов Торнфри и Даррроу. В переводе название означает «черный атлас», — видимо, автор хотел подчеркнуть шелковый блеск ягод этого сорта.

Сорт подходит для выращивания на небольших участках, поскольку не дает обильной корневой поросли, «не расползается».

Недостаток лишь один — неодновременность созревания ягод, их приходится собирать неоднократно, каждые три-четыре дня. В грозди одновременно могут быть и совсем спелые ягоды, и недоспевшие, и полностью зеленые и даже цветки. Но для меня это не недостаток, а скорее, достоинство сорта. Ведь с конца июля до конца сентября можно лакомиться ягодами. Больше всего люблю ежевику в свежем виде, и она у меня все это время всегда на столе. Есть еще одна особенность: созревая, ягоды сначала приобретают черный цвет, но остаются кисло-сладкими и довольно твердыми. Только после полного созревания на них появляется легкий сизый налет, они становятся очень сладкими, сочными (по вкусу чем-то напоминают шелковицу), но, к сожалению, нетранспортабельными. Иногда ем ягоды прямо с куста, настолько они сочные. Поэтому для продажи эта ежевика не очень подходит. Несобранные вовремя ягоды портятся, могут заплесневеть.

Побеги сорта Блэк Сатин не имеют колючек, они абсолютно гладкие, довольно толстые, стелющегося типа. Вначале побег поднимается вверх, но, достигнув примерно полутораметровой высоты, начинает опускаться к земле, и конец его укореняется. Используя эту особенность, я размножаю ежевику Блэк Сатин. Для начала надо подвязывать побеги на высоте 1,5 м. Делать подвязку выше нецелесообразно, будет трудно собирать ягоды. Побеги очень длинные, по 5–7 м, к тому же быстрорастущие. Для подвязки желательно сделать мощную шпалеру, вкопать трубы (на расстоянии 5–10 м), затем на высоте 1 м и 1,5 м горизонтально закрепить прочную проволоку, к которой и подвязывать побеги. Конец молодого побега (это тот, который вырос в текущем году, и пока урожая не давал) опускаю к земле, срезаю листья и присыпаю землей.

Всего один побег ежевики может обвить полдома

Scan by Tetyanka_&TTT22

Обычно это делаю осенью, в сентябре. Побег укореняется, и уже через месяц его можно отрезать от материнского растения, оставив ему длину около 1 м. Теперь его можно пересадить на постоянное место. Оставленный длинный толстый побег дает удивительно богатый урожай. Я насчитала на одном побеге 20 кистей, в каждой из них было по 25–30 ягод. Ягоды крупные, масса спелой ягоды 7–10 г. Даже если будем рассчитывать по минимальным цифрам, то один побег дает до 3,5 кг ягод, правда, не сразу, а за 2–3 месяца. Теперь вы понимаете, что такому мощному растению нужна надежная опора, чтобы помогать побегу выдержать такой вес. После плодоношения побег вырезаю у самой земли и сжигаю.

Сорт Блэк Сатин выдерживает морозы до –22 °С. В Киевской области такие морозы бывают, но не каждый год. Когда синоптики предупреждают о надвигающихся морозах, я укрываю ежевику агроволокном. В северных регионах рекомендуют снять растения со шпалеры, уложить на землю, накрыть лапником. Раньше и я так делала, теперь не снимаю

Созревая, ягоды Блэк Сатин чернеют и становятся мягкими

со шпалеры, а просто укутываю агроволокном. Побеги можно уложить, но особой гибкостью они не отличаются, легко ломаются у основания, возле самой земли.

Учитывая высокую урожайность, ямы для посадки я хорошо удобряю. Выкапываю посадочную яму размером 50х50х50 см, подсыпаю перегной, зрелый компост, сверху толстый слой огородной земли. В хорошо удобренную яму, вместе с комом земли высаживаю укоренившийся побег ежевики. Пересаживать ее можно поздней осенью или ранней весной. Место выбираю солнечное (допускается и полутень), защищенное от ветров. В первый год от такого кустика ждать большого урожая не следует, даже советуют оборвать цветки, чтобы растение набралось сил и пошло в рост. Куст будет наращивать корневую систему, разрастаться на новом месте. Взрослые кусты тоже надо удобрять, но обычно первые 3–4 года после посадки я их не подкармливаю. А потом поливаю разведенным в воде коровяком с добавлением золы и настоя трав.

Ежевика любит удобренную почву и обильный полив, но без переувлажнения, в стоячей воде расти не будет. Не стоит

Рецепт

ЕЖЕВИЧНЫЙ СОУС К МЯСУ

● ***200 г ягод ежевики, 100 мл воды, по щепотке куркумы, мускатного ореха, имбиря, по 2 щепотки хмели-сунели и смеси молотых перцев, 3 щепотки соли и сахара, 2 г агар-агара.***

Ягоды размять, залить водой, довести до кипения. Затем процедить, протереть через сито, чтобы избавиться от семян. Мякоть вернуть в кастрюлю, засыпать все специи, соль, сахар и агар-агар. Довести до кипения. Соус готов. Если готовите его на зиму, то нужно горячим расфасовать в баночки, укупорить, дать остыть и хранить в холодильнике.

сажать рядом с ежевикой малину или другие ягодные кусты, во избежание распространения болезней. Нужно следить, чтобы не загущались посадки, вовремя обрезать, отсаживать молодые растения на 2–3 м от остальных кустов, вовремя подвязывать и вовремя собирать урожай.

Надо заметить, что ежевика Блэк Сатин очень декоративна, посадив ее по периметру участка, можно создать красивую живую изгородь, которая в период цветения будет украшена гроздьями розово-белых цветков, потом не менее красивыми гроздьями ягод. Но даже после сбора урожая, в уборе из ярко-зеленых тройчатых листьев она будет хороша.

Ежевика — очень полезная ягода. Ее еще называют ягодой счастья: она повышает настроение, снимает депрессивные состояния, улучшает сон. Систематическое употребление ягод ежевики стимулирует распад жиров, нормализует обмен веществ, очищает организм от токсинов, шлаков, а также помогает бороться с вирусными и бактериальными заболеваниями, уменьшает риск развития онкологии, укрепляет суставы и костную ткань, повышает работоспособность, улучшает память.

Большую часть ягод съедаем свежими, заготовки можно делать любые. И хозяйкам известны эти рецепты. Но одним рецептом хочу поделиться. Я готовлю из ежевики соус для мяса, закрываю его на зиму. Он очень вкусный и необычный.

Выбор сорта — ответственное дело. И если вам пришелся по нраву сорт Блэк Сатин, вас устраивают его небольшие недостатки, то вы не будете разочарованы. Этот сорт очень щедрый и неприхотливый, надо только к нему приспособиться.

Галина ЛЮБИНЕЦКАЯ,
Киев

Посевной календарь на 2021 год

Выращивание рассады овощных культур

Месяц	Работы	**ТОМАТ**	
		с пикировкой	без пикировки
Февраль	Замачивание семян	**12 (после 09:24), 13, 14 (до 09:30 и после 17:55), 15, 16,** 17, 18, 19 (до 09:29), **22, 23**	
	Посев семян	**12 (после 09:24), 13, 14 (до 09:30),** 14 (после 17:55), 15, 16, **17, 18, 22, 23**	**3 (после 16:16), 4, 5 (до 11:21),** 5 (после 19:18), 6, 9, 9 (до 19:23)
Март	Замачивание семян	**14, 15,** 16 (после 12:57), 17, 18, **21 (после 14:19), 22, 23 (до 17:27), 26, 27**	
	Посев семян	14, 15, **16 (после 12:57), 17, 18, 21 (после 14:19), 22, 23 (до 17:27),** 26, 27	**3, 4 (до 18:11),** 5, 6 (до 11:45), 7, 8, **11 (после 16:45), 12, 30 (после 08:34), 31**
	Пикировка	**3, 4 (до 18:11),** 5, 6 (до 11:45), **7, 8, 11 (после 16:45), 12, 30 (после 08:34), 31**	–
Апрель	Замачивание семян	13, 14, **18, 19, 23, 24 (до 13:51)**	
	Посев семян	**13, 14, 18, 19,** 22 (после 16:09), 23, 24 (до 13:51)	1 (после 09:00), 2, 3 (до 08:25 и после 11:14), 4, 5 (до 10:06), **8, 9,** 10 (после 09:12), **28 (до 15:33)** 28 (после 18:44), 29, 30 (до 16:28 и после 19:17)
	Пикировка	1 (после 09:00), 2, 3 (до 08:25), **3 (после 11:14), 4, 5 (до 10:06), 8, 9, 10 (после 09:12),**	–
	Высадка в грунт	**13, 14, 18, 19**	
Май	Пикировка	**1, 2 (до 17:39), 5, 6, 7 (до 10:37 и после 14:54), 8, 9, 10, 28, 29**	**–**
	Высадка в грунт	**15, 16, 17 (до 09:24), 24, 25**	
Июнь	Высадка в грунт	**11 (после 10:24), 12, 13 (до 14:17), 20 (после 14:59), 21, 22 (до 09:44)**	
	Пасынкование	**14, 15, 16, 17**	
Июль	Пасынкование	**11, 12 (до 15:30), 13 (после 11:32), 14, 15 (до 09:47)**	

Месяц	Работы	**БАКЛАЖАН** (без пикировки)
Февраль	Посев семян	**1 (до 13:11), 3 (после 16:16), 4, 5 (до 11:21),** 5 (после 19:18), 6, **8 , 9 (до 19:23)**
Март	Посев семян	**3, 4 (до 18:11),** 5, 6 (до 11:45), **7, 8, 11 (после 16:45), 30 (после 08:34), 31**
Апрель	Посев семян	1 (после 09:00), 2, 3 (до 08:25), **3 (после 11:14), 4, 5 (до 10:06), 8, 9,** 29, 30 (до 16:28), **30 (после 19:17)**
	Высадка в грунт	**13, 14, 18, 19**
Май	Высадка в грунт	**15, 16, 17 (до 09:24), 24, 25**
Июнь	Высадка в грунт	**11 (после 10:24), 12, 13 (до 14:17), 20 (после 14:59), 21, 22 (до 09:44)**

Месяц	Работы	**ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ** (без пикировки)
Февраль	Посев семян	**1 (до 13:11),** 3 (после 16:16), 4, 5 (до 11:21 и после 19:18), 6, 8, 9 (до 19:23)
Март	Посев семян	3, 4 (до 18:11), 5, 6 (до 11:45), 7, 8, **11 (после 16:45),** 30 (после 08:34), 31
Апрель	Посев семян	1 (после 09:00), 2, 3 (до 08:25 и после 11:14), 4, 5 (до 10:06), **8, 9,** 29, 30 (до 16:28 и после 19:17)
	Высадка в грунт	**13, 14, 18, 19**
Май	Высадка в грунт	**15, 16, 17 (до 09:24),** 24, 25
Июнь	Высадка в грунт	**11 (после 10:24), 12, 13 (до 14:17),** 20 (после 14:59), 21, 22 (до 09:44)

Лунный календарь

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1
Январь						11:38							07:01		
	Лев		Дева		Весы		Скорпион		Стрелец		Козерог			Водол	
	Пт	Сб	00:01 - 03:14 Вс	23:35 - 24:00 Пн	00:00 - 07:43 Вт	Ср	07:56 - 10:55 Чт	Пт	04:00 - 13:16 Сб	20:30 - 24:00 Вс	00:00 - 15:31 Пн	Вт	09:23 - 18:45 Ср	11:29 - 24:00 Чт	00:… 24:…
Февраль				19:38							21:07				
		Весы		Скорпион		Стрелец		Козерог		Водолей			Рыбы		
	13:11 - 13:26 Пн	Вт	08:16 - 16:16 Ср	Чт	11:21 - 19:18 Пт	Сб	08:17 - 22:53 Вс	Пн	19:23 - 24:00 Вт	00:00 - 03:21 Ср	21:07 - 24:00 Чт	00:00 - 09:24 Пт	Сб	09:30 - 17:55 Вс	
Март						03:31							12:22		
	Весы		Скорпион		Стрелец		Козерог		Водолей		Рыбы			Ов…	
	Пн	16:10 - 22:39 Вт	Ср	18:11 - 24:00 Чт	00:00 - 00:44 Пт	11:45 - 24:00 Сб	00:00 - 04:21 Вс	Пн	02:53 - 09:42 Вт	Ср	06:33 - 16:45 Чт	Пт	18:39 - 24:00 Сб	00:00 - 01:45 Вс	
Апрель				13:04							05:32				
		Стрелец		Козерог		Водолей		Рыбы		Овен			Телец		
	03:30 - 09:00 Чт	Пт	08:25 - 11:14 Сб	Вс	10:06 - 16:05 Пн	Вт	13:06 - 23:32 Ср	Чт	Пт	02:49 - 09:12 Сб	Вс	15:08 - 20:45 Пн	Вт	Ср	13:… 09:…
Май						22:51					22:51				
	Козерог		Водолей		Рыбы		Овен			Телец			Близнецы		
	Сб	17:39 - 22:32 Вс	Пн	Вт	03:07 - 05:10 Ср	Чт	10:37 - 14:54 Пт	Сб	Вс	01:51 - 02:48 Пн	Вт	15:24 - 15:44 Ср	Чт	13:52 - 24:00 Пт	00:… 04:…
Июнь											13:54				
		Рыбы		Овен		Телец			Близнецы			Рак			Лев
	09:15 - 12:09 Вт	Ср	14:11 - 21:00 Чт	Пт	Сб	01:48 - 08:47 Вс	Пн	18:08 - 21:49 Вт	Ср	20:39 - 24:00 Чт	00:00 - 10:24 Пт	Сб	14:17 - 21:24 Вс	Пн	20:… 24:…
Июль											04:18				
		Овен		Телец		Близнецы			Рак			Лев			Дева
	00:00 - 04:22 Чт	Пт	07:16 - 15:29 Сб	Вс	19:58 - 24:00 Пн	00:00 - 04:25 Вт	Ср	07:21 - 16:52 Чт	Пт	19:11 - 24:00 Сб	00:00 - 03:22 Вс	15:30 - 24:00 Пн	00:00 - 11:32 Вт	Ср	09:… 16:…
Август							06:51								
	Телец		Близнецы		Рак		Лев		Дева		Весы			Скор…	
	Вс	10:42 - 11:47 Пн	Вт	22:39 - 24:00 Ср	00:00 - 00:18 Чт	Пт	01:12 - 10:33 Сб	Вс	15:24 - 17:57 Пн	Вт	14:23 - 23:09 Ср	Чт	23:40 - 24:00 Пт	00:00 - 03:02 Сб	
Сентябрь							03:53						23:41		
	Рак		Лев		Дева		Весы		Скорпион		Стрелец				
	00:00 - 08:27 Ср	Чт	08:38 - 18:59 Пт	Сб	17:23 - 24:00 Вс	00:00 - 02:07 Пн	22:25 - 24:00 Вт	00:00 - 06:22 Ср	Чт	07:49 - 09:06 Пт	Сб	08:34 - 11:36 Вс	Пн	13:59 - 14:35 Вт	
Октябрь							14:07						06:41		
	Лев		Дева		Весы		Скорпион		Стрелец		Козерог			Водол…	
	00:00 - 03:55 Пт	Сб	02:44 - 11:39 Вс	Пн	11:47 - 15:42 Вт	Ср	08:04 - 17:23 Чт	Пт	09:06 - 18:25 Сб	Вс	07:32 - 20:16 Пн	Вт	13:54 - 23:48 Ср	Чт	15:3… 24:0…
Ноябрь				23:16							14:47				
		Весы				Стрелец		Козерог		Водолей			Рыбы		
	19:01 - 24:00 Пн	00:00 - 01:12 Вт	Ср	00:33 - 02:54 Чт	18:11 - 24:00 Пт	00:00 - 02:54 Сб	15:45 - 24:00 Вс	00:00 - 03:05 Пн	19:52 - 24:00 Вт	00:00 - 05:04 Ср	21:53 - 24:00 Чт	00:00 - 09:55 Пт	Сб	07:41 - 17:49 Вс	
Декабрь				09:44							03:37				
	Скорпион			Стрелец		Козерог		Водолей		Рыбы			Овен		
	06:21 - 13:57 Ср	Чт	07:23 - 14:14 Пт	Сб	07:09 - 13:32 Вс	Пн	06:43 - 13:50 Вт	Ср	12:01 - 16:54 Чт	Пт	21:41 - 23:47 Сб	Вс	Пн	04:53 - 12:12 Вт	

ВМИКАЙ НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ!

ProtectON

- **ПРИЛИПАЧ**

СЯЙВО – ДЛЯ БІЛЬШОГО ЕФЕКТУ
Діюча речовина: етоксилат ізодецилового спирту, 90%
Поверхнево-активна речовина, що сприяє кращому проникненню діючих речовин у рослину

- **ПРОТРУЙНИК**

ШЕДЕВР – ДОВЕРШЕНИЙ У СВОЄМУ ЖАНРІ
Діюча речовина: імідаклоприд, 280 г/л + тіабендазол, 80 г/л
Системний інесктицидно-фунгіцидний протруйник для захисту від хвороб та шкідників

- **ГЕРБІЦИДИ**

ОБЕРІГ – ПЕРЕВІРЕНИЙ ТАЛІСМАН ВІД ПИРІЮ
Діюча речовина: хізалофоп-П-етил, 90 г/л
Системний гербіцид проти злакових бур'янів, знищить шкідників в грядках суниці

ОСОТИН – ВИКОРІНЮЮ НАЙВАЖЧИХ
Діюча речовина: клопіралід, 750 г/л
Системний гербіцид проти дводольних та коренепаросткових бур'янів, ефективний захист газону

ХЛІБОДАР – ПОДВІЙНИЙ ЗАХИСТ ЗЕРНОВИХ
Діюча речовина: 2,4-дихлорфеноксиоцитової кислоти 2-етилгексиловий ефір, 596 г/л
+ метсульфурон-метил, 6 г/л
Системний гербіцид проти дводольних бур'янів на зернових

ЧИСТОПОЛ – БЕЗКОМПРОМІСНІСТЬ ДІЇ
Діюча речовина: ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л, у кислотному еквіваленті, 360 г/л
Системний гербіцид суцільної дії, що застосовують як десикант: зернові, колосові, соняшник

МІСТРАЛЬ
Діюча речовина: метрибузин, 700 г/кг
Високоселективний гербіцид системної дії для знищення однорічних дводольних і злакових бур'янів

- **ФУНГІЦИДИ**

ЧАРІВНИК – МАГІЯ МАЄ ФОРМУЛУ
Діюча речовина: металаксил, 75 г/кг + манкоцеб, 525 г/кг + диметоморф, 115 г/кг
Унікальний трикомпонентний фунгіцид проти фітофторозу та альтернаріозу

ДЖЕРЕЛО – КЛЮЧ ДО ЗДОРОВОГО УРОЖАЮ
Діюча речовина: флутриафол, 150 г/л + триадимефон, 200 г/л
Двокомпонентний системний фунгіцид з широким спектром дії

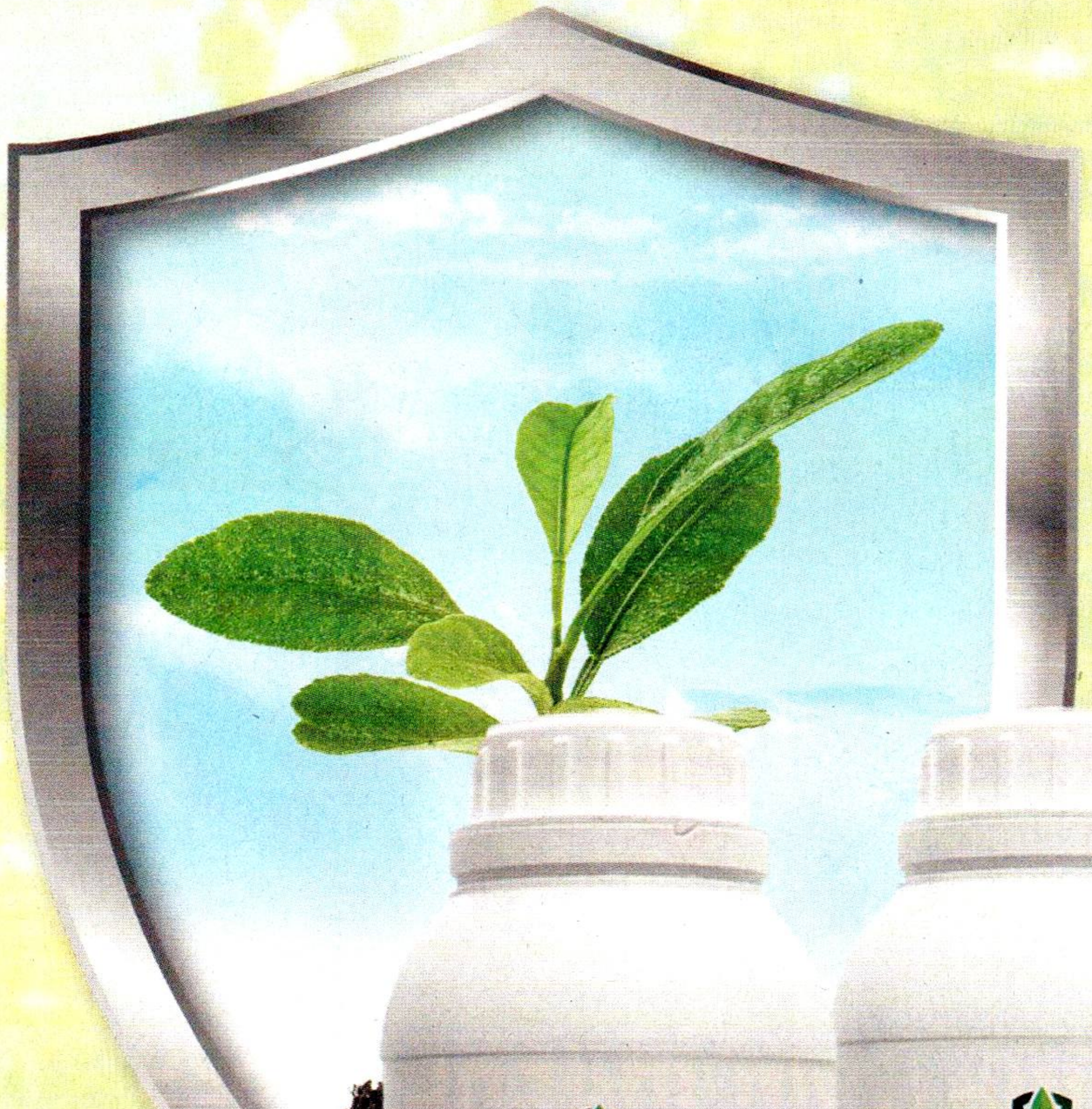
- **ІНСЕКТИЦИДИ**

РАТИБОР БІО – ТИТУЛОВАНА ЗБРОЯ ВІД ЖУКА
Діюча речовина: імідаклоприд, 200 г/л
Високоефективний малотоксичний інсектицид системної і контактної дії проти колорадського жука з тривалим захистом

БЛИСКАВКА – ТОЧНО В ЦІЛЬ
Діюча речовина: альфа - циперметрин, 100 г/л
Контактний інсектицид для знищення шкідників на хвойних

ЦЕЗАР
Діюча речовина: біфентрин, 100 г/л
Інсекто – акарицид з високою біологічної активністю для контролю широкого спектру шкідників

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН



ProtectON
ЦЕЗАР®
ІНСЕКТИЦИД
з високою біо
для контролю ши

ProtectON
ДЖЕРЕЛО®
ФУНГІЦИД
системної дії для захисту від комплексу подвірених хвороб

ProtectON
ОБЕРІГ®
ГЕРБІЦИД
для знищення злакових бур'янів

ProtectON
ХЛІБОДАР®
ГЕРБІЦИД
истемної дії для знищення
водольних бур'янів на зернових

ProtectON
ШЕДЕВР®
ПРОТРУЙНИК
системної дії для захисту
від шкідників та хвороб

ProtectON
ЧИСТОПОЛ®
ГЕРБІЦИД
суцільної дії для знищення
всіх видів бур'янів

ProtectON
ОСОТИН®
ГЕРБІЦИД
для знищення коренепаросткових бур'янів

ProtectON
ЧАРІВНИК®
ФУНГІЦИД
системної та контактної дії
проти фітофторозу та альтернаріозу

ProtectON
МІСТРАЛЬ®
ГЕРБІЦИД
системної ґрунтової дії
знищення однорічних дводольних та злакових бур'янів

РАТИБОР БІО®
ІНСЕКТИЦИД
що знищує колорадського жука
НА 10 СОТОК
20 мл

ProtectON
СЯЙВО®
ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНА РЕЧОВИНА
для кращого контакту пестицидів з рослиною
5 мл

ProtectON
БЛИСКАВКА®
ІНСЕКТИЦИД
для знищення шкідників на хвойних культурах
НА 2 СОТКИ
2 мл

НА 5 СОТОК
10 г

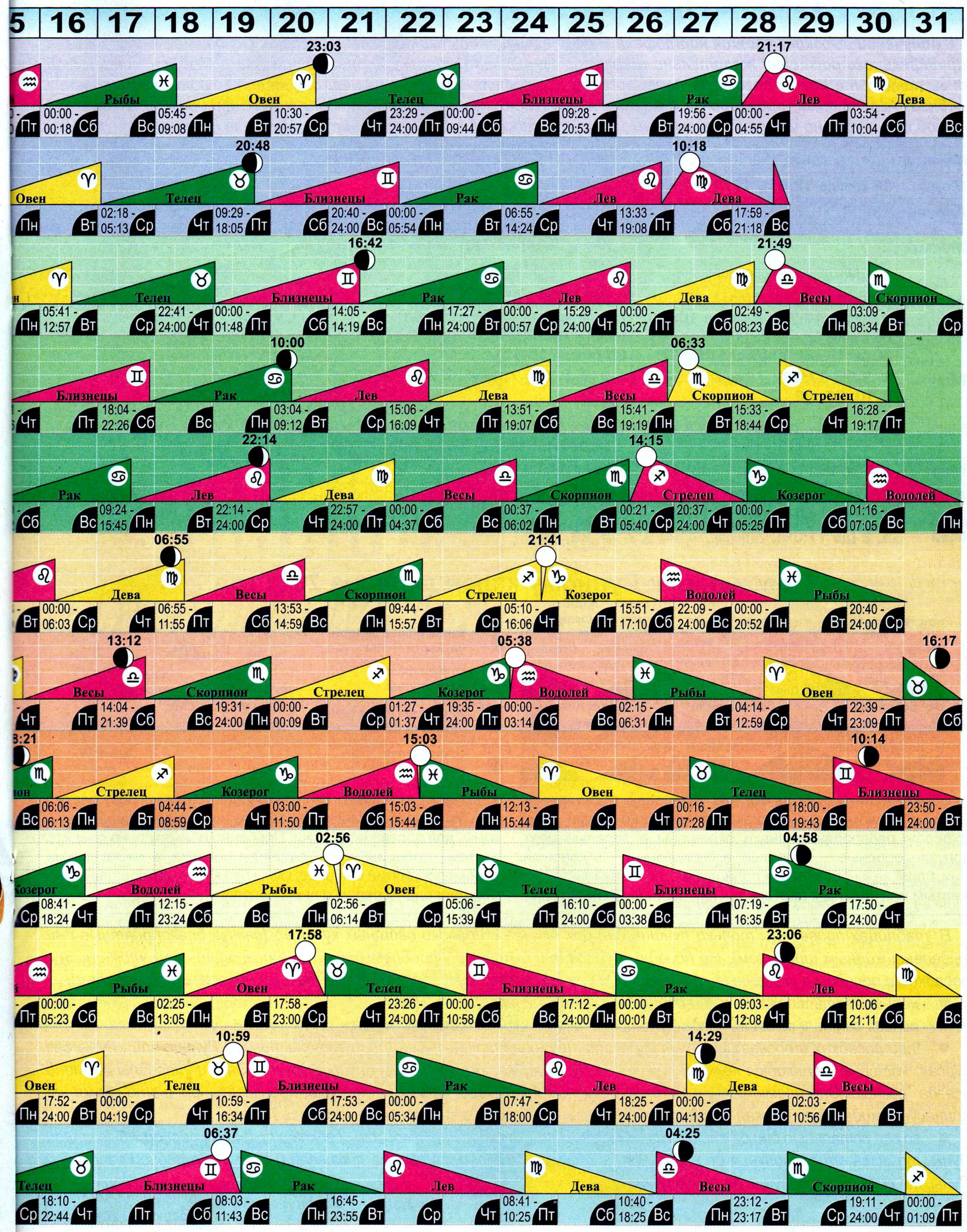
НА 1 СОТКУ
20 г

НА 2 СОТКИ
20 г

бадваси

ВІДДІЛ ПО РОБОТІ З КЛІЄНТАМИ:
+38 067 000 12 11, +38 066 000 12 11
www.badvasy.com.ua

на 2021 год



5 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
23:03
21:17
Рыбы Овен Телец Близнецы Рак Лев Дева
Пт 00:00 - 00:18 Сб Вс 05:45 - 09:08 Пн Вт 10:30 - 20:57 Ср Чт 23:29 - 24:00 Пт 00:00 - 09:44 Сб Вс 09:28 - 20:53 Пн Вт 19:56 - 24:00 Ср 00:00 - 04:55 Чт Пт 03:54 - 10:04 Сб Вс
20:48
10:18
Овен Телец Близнецы Рак Лев Дева
Пн Вт 02:18 - 05:13 Ср Чт 09:29 - 18:05 Пт Сб 20:40 - 24:00 Вс 00:00 - 05:54 Пн Вт 06:55 - 14:24 Ср Чт 13:33 - 19:08 Пт Сб 17:59 - 21:18 Вс
16:42
21:49
Телец Близнецы Рак Лев Дева Весы Скорпион
Пн 05:41 - 12:57 Вт Ср 22:41 - 24:00 Чт 00:00 - 01:48 Пт Сб 14:05 - 14:19 Вс Пн 17:27 - 24:00 Вт 00:00 - 00:57 Ср 15:29 - 24:00 Чт 00:00 - 05:27 Пт Сб 02:49 - 08:23 Вс Пн 03:09 - 08:34 Вт Ср
10:00
06:33
Близнецы Рак Лев Дева Весы Скорпион Стрелец
Чт Пт 18:04 - 22:26 Сб Вс Пн 03:04 - 09:12 Вт Ср 15:06 - 16:09 Чт Пт 13:51 - 19:07 Сб Вс 15:41 - 19:19 Пн Вт 15:33 - 18:44 Ср Чт 16:28 - 19:17 Пт
22:14
14:15
Рак Лев Дева Весы Скорпион Стрелец Козерог Водолей
Сб Вс 09:24 - 15:45 Пн Вт 22:14 - 24:00 Ср Чт 22:57 - 24:00 Пт 00:00 - 04:37 Сб Вс 00:37 - 06:02 Пн Вт 00:21 - 05:40 Ср 20:37 - 24:00 Чт 00:00 - 05:25 Пт Сб 01:16 - 07:05 Вс Пн
06:55
21:41
Дева Весы Скорпион Стрелец Козерог Водолей Рыбы
Вт 00:00 - 06:03 Ср Чт 06:55 - 11:55 Пт Сб 13:53 - 14:59 Вс Пн 09:44 - 15:57 Вт Ср 05:10 - 16:06 Чт Пт 15:51 - 17:10 Сб 22:09 - 24:00 Вс 00:00 - 20:52 Пн Вт 20:40 - 24:00 Ср
13:12
05:38
16:17
Весы Скорпион Стрелец Козерог Водолей Рыбы Овен
Чт Пт 14:04 - 21:39 Сб Вс 19:31 - 24:00 Пн 00:00 - 00:09 Вт Ср 01:27 - 01:37 Чт 19:35 - 24:00 Пт 00:00 - 03:14 Сб Вс 02:15 - 06:31 Пн Вт 04:14 - 12:59 Ср Чт 22:39 - 23:09 Пт Сб
15:03
10:14
Стрелец Козерог Водолей Рыбы Овен Телец Близнецы
Вс 06:06 - 06:13 Пн Вт 04:44 - 08:59 Ср Чт 03:00 - 11:50 Пт Сб 15:03 - 15:44 Вс Пн 12:13 - 15:44 Вт Ср Чт 00:16 - 07:28 Пт Сб 18:00 - 19:43 Вс Пн 23:50 - 24:00 Вт
02:56
04:58
Козерог Водолей Рыбы Овен Телец Близнецы Рак
Ср 08:41 - 18:24 Чт Пт 12:15 - 23:24 Сб Вс Пн 02:56 - 06:14 Вт Ср 05:06 - 15:39 Чт Пт 16:10 - 24:00 Сб 00:00 - 03:38 Вс Пн 07:19 - 16:35 Вт Ср 17:50 - 24:00 Чт
17:58
23:06
Рыбы Овен Телец Близнецы Рак Лев
Пт 00:00 - 05:23 Сб Вс 02:25 - 13:05 Пн Вт 17:58 - 23:00 Ср Чт 23:26 - 24:00 Пт 00:00 - 10:58 Сб Вс 17:12 - 24:00 Пн 00:00 - 00:01 Вт Ср 09:03 - 12:08 Чт Пт 10:06 - 21:11 Сб Вс
10:59
14:29
Овен Телец Близнецы Рак Лев Дева Весы
Пн 17:52 - 24:00 Вт 00:00 - 04:19 Ср Чт 10:59 - 16:34 Пт Сб 17:53 - 24:00 Вс 00:00 - 05:34 Пн Вт 07:47 - 18:00 Ср Чт 18:25 - 24:00 Пт 00:00 - 04:13 Сб Вс 02:03 - 10:56 Пн Вт
06:37
04:25
Телец Близнецы Рак Лев Дева Весы Скорпион
Ср 18:10 - 22:44 Чт Пт Сб 08:03 - 11:43 Вс Пн 16:45 - 23:55 Вт Ср Чт 08:41 - 10:25 Пт Сб 10:40 - 18:25 Вс Пн 23:12 - 23:17 Вт Ср 19:11 - 24:00 Чт 00:00 - 01:09 Пт

Календарь картофелевода

В получении высокого урожая картофеля значительную роль играют сроки посадки. Основные этапы в жизни картофельного растения желательно сверять с лунным календарем. Зная особенности вашей климатической зоны, наметьте предполагаемую дату посадки картофеля и, исходя из нее, определите сроки проращивания клубней. Агроприемы, проводимые в оптимальные сроки, позволяют не только повысить урожайность этой ценной культуры, но и заложить основу хорошей лежкости клубней, сохранить их высокие посевные качества.

Месяц	НАЧАЛО ПРОРАЩИВАНИЯ КЛУБНЕЙ
Март	**16 (после 12:57), 17, 18,** 21 (после 14:19), 22, 23 (до 17:27), 26, 27
Апрель	**13, 14,** 18, 19, 22 (после 16:09), 23, 24 (до 13:51)

Месяц	**ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ ДАТА ПОСАДКИ**		
	при обычном проращивании	при резке клубней	при влажном доращивании
Апрель	1 (после 09:00), 2, 3 (до 08:25), **3 (после 11:14), 4, 5 (до 10:08),** 28 (после 18:44), 29, 30 (до 16:28), **30 (после 19:17)**	**1 (после 09:00), 2,** 3 (до 08:25), **3 (после 11:14), 4, 5 (до 10:08), 28 (после 18:44), 29, 30 (до 16:28), 30 (после 19:17)**	1 (после 09:00), 2, 3 (до 08:25), 3 (после 11:14), 4, 5 (до 10:08), 28 (до 15:33 и после 18:44), 29, 30 (до 16:28), 30 (после 19:17)
Май	**1, 2 (до 17:39),** 7 (после 14:54), 8, 9, **10, 28, 29**	1, 2 (до 17:39), 7 (после 14:54), 8, 9, 10, 28, 29	1, 2 (до 17:39), 7 (после 14:54), 8, 9, 10, 28, 29

Месяц	ВЫСАДКА КЛУБНЕЙ, ИХ ДОЛЕЙ, РАССАДЫ, ОТВОДКОВ, ДЕЛЕНИЕ КУСТА, УКОРЕНЕНИЕ РОСТКОВ И ПОБЕГОВ
Март	3, 4 (до 18:11), 5, 6 (до 11:45), **7, 8,** 30 (после 08:34), 31
Апрель	1 (после 09:00), 2, 3 (до 08:25), **3 (после 11:14), 4, 5 (до 10:06),** 10 (после 09:12), 28 (до 15:33 и после 18:44), 29, 30 (до 16:28), **30 (после 19:17)**
Май	**1, 2 (до 17:39),** 7 (после 14:54), 8, 9, **10, 28, 29**

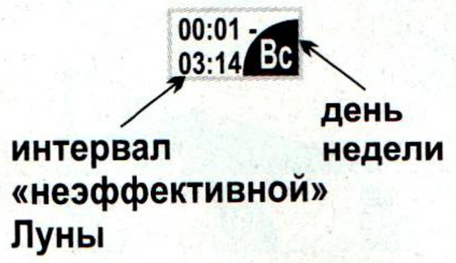
Пояснения к Лунному календарю на 2021 год

23:03 — точная фаза первой четверти Луны

21:17 — точная фаза полнолуния

11:38 — точная фаза третьей четверти Луны

07:01 — точная фаза новолуния

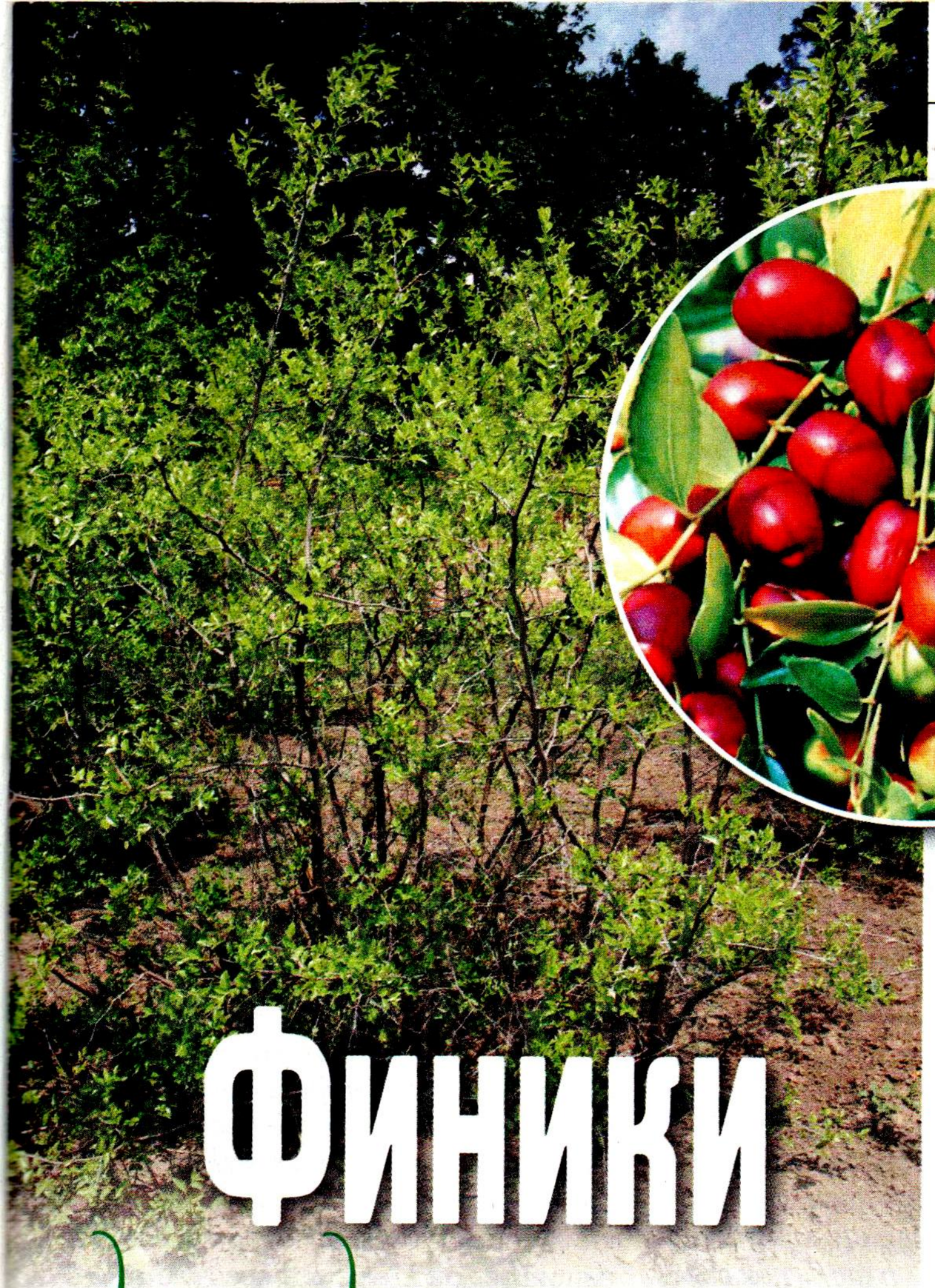


Обратите внимание на то, что интервалы прохождения Луны по каждому знаку Зодиака отличаются цветами «светофора»: плодородные знаки окрашены в зеленый цвет, полуплодородные — в желтый, а бесплодные — в красный. Дни, близкие к новолунию и полнолунию, обозначены только желтым или красным цветом, так как периоды полнолуния и новолуния ослабляют гармоничное влияние на рост растений даже плодородных знаков. Эти дни очень неблагоприятны для посева и посадки. Особенно внимательно следите за тем, чтобы избегать посева и посадки, а также других агромероприятий в период Луны без курса, интервалы которой приведены рядом с днем недели.

В таблицах приведены только лучшие дни для посева и посадки овощных культур (самые благоприятные дни выделены жирным шрифтом). Но погодные условия и бытовые проблемы могут не позволить вам уложиться с посадкой и посевом в указанные сроки. В этом случае всегда руководствуйтесь такими несложными правилами:

- *нельзя сеять и сажать в дни полнолуния и новолуния;*
- *нельзя сеять и сажать, когда Луна пребывает в знаках Льва и Водолея;*
- *при посадках и посевах следует избегать периодов так называемой «неэффективной Луны», или «Луны без курса», которые случаются каждый раз, когда Луна переходит из одного знака в другой. Эти интервалы времени всегда разные. Они рассчитаны и указаны в Лунном календаре. Посевы и посадки, произведенные в это время, не принесут ожидаемого урожая независимо от знака, в котором в это время находилась Луна;*
- *во все остальные дни сеять и сажать можно, причем «корешки» (морковь, свекла и т. д.) — в период убывающей Луны, то есть от полнолуния до новолуния, а «вершки» (огурец, петрушка листовая и т. д.) — в период растущей Луны, то есть от новолуния до полнолуния.*

Катерина СОЛЯНИК,
астролог, г. Харьков



ФИНИКИ для долголетия

До недавнего времени киви, актинидия, зизифус, инжир, хурма, гранат, миндаль считались экзотическими растениями, которые не могут расти и плодоносить в Украине. Разве что только в самых южных районах. Плоды их привозили из Крыма и Грузии. Но садоводы-любители не хотели мириться с таким положением вещей. И попытки выращивать теплолюбивые культуры в центральных и даже северных областях повторялись снова и снова, пока не увенчались успехом. То ли всеобщее потепление климата помогло, то ли уже появились достаточно зимостойкие сорта, то ли упорство садоводов принесло долгожданные результаты. Скорее всего, повлияли все эти факторы, вместе взятые, и сегодня многие из этих культур растут почти на всей территории Украины. Меня несказанно радует, что довольно быстро распространяется на север страны и зизифус. Его еще называют китайским, или красным фиником, унаби.

Многие сорта красного финика уже растут в нашей области и ежегодно одаривают хозяев вкусными полезными плодами. А в народе не зря говорят: то, что дарит родная земля, приносит пользу твоему здоровью.

Плоды унаби очень приятны на вкус и обладают массой достоинств, о которых хочу рассказать подробнее. В Китае и Японии, где красный финик выращивают издавна, очень ценят его целебные свойства. Считают, что сладкие плоды сохраняют молодость и продлевают жизнь. Они служат прекрасным средством от гипертонии. Но и гипотоникам зизифус полезен, поскольку обладает тонизирующим действием.

Самое важное свойство плодов заключается в том, что при регулярном употреблении их в пищу, содержащиеся в них биологически активные вещества очищают и укрепляют сосуды, повышают их эластичность, разжижают кровь и растворяют холестериновые бляшки на стенках сосудов. Такое качество особенно важно в период пандемии коронавируса, одним из последствий которого становится «густая кровь». При постоянном употреблении в пищу плодов унаби снижается риск тромбообразования, нормализуется кровяное давление, улучшается общее самочувствие человека.

Надо сказать, что целебными свойствами обладают не только плоды, но и листья, побеги и корни растения. Интересно, что если пожевать лист унаби, то на некоторое время пропадает ощущение сладкого вкуса, но кислое и горькое ощущается без изменений.

Плоды китайского финика помогают избавиться от бессонницы, поддерживают сердечно-сосудистую систему, возбуждают аппетит.

При выращивании зизифуса в новых для него условиях оказалось, что это самая устойчивая к болезням, вредителям и морозам субтропическая культура. Он очень быстро вступает в пору плодоношения. Даже не в год посадки в сад, а в год прививки сорта на подвой. Так что приходится сначала собирать урожай с саженцев, а уже потом выкапывать их из школки. Благодаря позднему началу вегетации (в середине мая), зизифус благополучно ускользает от возвратных заморозков. Плодоносит ежегодно, без периодичности. Урожаи обильные. Плоды не только невероятно полезные, но и вкусные. К тому же они хорошо транспортируются, долго хранятся и подходят для переработки. Для лучшего опыления нужно сажать не менее двух деревьев, желательно разных сортов. Урожай созревает, в зависимости от сорта, с конца сентября до конца ноября. Неубранные плоды прочно держатся на дереве. Могут висеть на ветках даже зимой. В моей семье их любят есть свежими, лакомиться вареньем из зизифуса. А еще мы сушим плоды, которые потом кладем в узвар или едим, как финики.

Думаю, в каждом дворе должно расти такое дерево-целитель. Это и украшение участка, и наслаждение вкусными плодами, и польза для здоровья.

Татьяна СЫСОЛЯТИНА,
садовод, г. Днипро

Красавица-брусника
ценная и перспективная

Брусника, которую в Украине можно встретить в сосновых лесах Полесья, елово-пихтовых горных лесах и на каменистых склонах Карпат, все чаще поселяется на садовых участках и в фермерских хозяйствах. О биологии этой ценной культуры и технологии ее возделывания мы рассказывали в декабрьском номере журнала. Сегодня поговорим о том, как собирать урожай, и что может вам помешать его вырастить.

Сбор плодов и хранение

В Украине культурные сорта брусники, как правило, дают два урожая. Первый собирают в конце июля – начале августа, второй, основной урожай — в конце сентября – начале октября. Ягоды брусники необходимо собирать спелыми.

Недоспевшие, как и переспевшие, плоды плохо хранятся, быстрее портятся. Лишь в спелых плодах содержится бензойная кислота, которая обладает антисептическими свойствами и способствует длительному хранению ягод. При раннем сборе ягод теряется значительная часть урожая, поскольку плоды не успевают набрать полную массу и характеризуются низкими биохимическими показателями.

Для обеспечения второго урожая высокого качества некоторые фермеры срывают завязи плодов после первого цветения растений. Основным урожаем считают второй, осенний, так как он может в несколько раз превышать первый. Осенью на небольших участках ягоды в стадии технической спелости. собирают вручную. Для сбора плодов часто используют совки ручной работы. В Германии для сбора ягод используют специальные машины.

Время созревания ягод брусники зависит от целого ряда факторов: зоны выращивания, сорта растений, рельефа, количества осадков, температуры, обеспечения элементами питания и водой. В связи с этим сроки сбора урожая в разных регионах Украины могут сильно отличаться. В горах Карпат начало сбора урожая бывает на несколько недель позже, чем в Полесье.

Собранные ягоды брусники хранят в деревянных или полимерных ящиках массой не более 15 кг, в чистых, проветриваемых помещениях с относительной влажностью воздуха 85–95%. Брусника, подготовленная для хранения, должна быть сухой. Ягоды можно сохранять также в бочках с водой (вместимость до 50 л), периодически доливая испаряющуюся воду. Бочки ставят в один ряд и хранят при температуре –4 °С. Временно, до 10 дней с момента сбора, можно хранить свежие ягоды брусники насыпью слоем до 10 см в помещениях при температуре не выше 15 °С.

Окончание. Начало см. в «Огородник» №12, 2020 г.

ягодник

Быстрозамороженную бруснику сохраняют в холодильных камерах. Срок хранения свежих ягод брусники при температуре 1–4 °С и относительной влажности воздуха 85–95 % — 60 суток с момента сбора. Ягоды длительный период можно сохранять в замороженном виде в морозильной камере, если упаковать их в герметичный полиэтиленовый пакет.

Площадь природных ягодников брусники в Украине вследствие интенсивного антропогенного влияния на леса уменьшается, а спрос на ягоды брусники на рынках возрастает, и у садоводов появляется повышенный интерес к ее выращиванию на приусадебных участках.

Компания BRIDGES создала экспериментальные посадки Vaccinium-культур (брусника, голубика, клюква) в зоне Полесья и проводит их изучение.

Защита растений от низких температур, болезней и вредителей. Брусника — холодостойкое растение и благополучно переносит зимы. Однако в такие зимы как нынешняя, при частой смене холодных и теплых периодов без снега растения в солнечную погоду высыхают и часто погибают. Снег на участке защищает растения от пересыхания.

Совок для сбора ягод

Определенную опасность для брусники представляют поздние весенние и ранние осенние заморозки. Весенние заморозки повреждают плодовые почки, молодые побеги и листья. Ранние осенние — могут повреждать ягоды осеннего урожая и почки. Защитить бруснику можно с помощью обильных поливов водой. На периоды ночных заморозков растения можно также укрывать разными материалами: спанбондом, соломой, тканями, полиэ-

Scan by Tetyanka_&TTT22

тиленовой пленкой. Ранней весной все погибшие растения необходимо обрезать или удалять с корнями.

Болезни и вредители значительно снижают продуктивность растений. Белорусские исследователи обнаружили более 100 видов болезнетворных грибов и множество фитофагов, способных паразитировать на растениях рода Vaccinium. Иногда насаждения брусники погибают из-за поражения болезнями, которые до настоящего времени недостаточно изучены. Наиболее распространенные болезни брусники — экзобазидиоз, ржавчина, фитофтора, а также заболевания, вызванные вирусами.

Болезни

Экзобазидиоз вызывает гриб Exobasidium spp. В Эстонии наблюдалось массовое поражение брусники эксобазидиозом, вызываемым грибом E. vaccinii (Fckl.) Woron. Повреждаются листья, молодые побеги и цветки, что вызывает гипертрофию тканей и деформацию пораженных частей. В США на бруснике также выявлены Exobasidium splendidum. Внешне болезнь проявляется в изменении окраски листьев и побегов — они краснеют. Чтобы уменьшить поражение растений болезнью, отмершие побеги обрезают и сжигают. Растения обрабатывают медьсодержащими препаратами.

Ржавчина вызывается возбудителями Pucciniastrum vaccinii. Болезнь, которая вызывает замедление роста и приводит к отмиранию растений, проявляется в виде бурых пятен сверху и снизу листовой пластинки. Для контроля используют фунгициды. Из профилактических мероприятий необходимо регулировать полив: поливать насаждения ранним утром, чтобы за день растения успевали высохнуть, и на них не развивались возбудители заболеваний.

Эффективно применение биопрепаратов, в частности, фитоспорина.

Фитофтороз — заболевание, вызываемое грибами Phytophthora spp., P. ramorum, P. kernoviac P. citricola. Очень распространена болезнь на плохо дренированных почвах. Внешне проявляется в появлении частично или полностью черных листьев, которые постепенно отмирают. Возбудитель встречается и на голубике высокорослой. При подборе участка под бруснику необходимо избегать понижений, где застаивается воздух, и обеспечить проветривание насаждений.

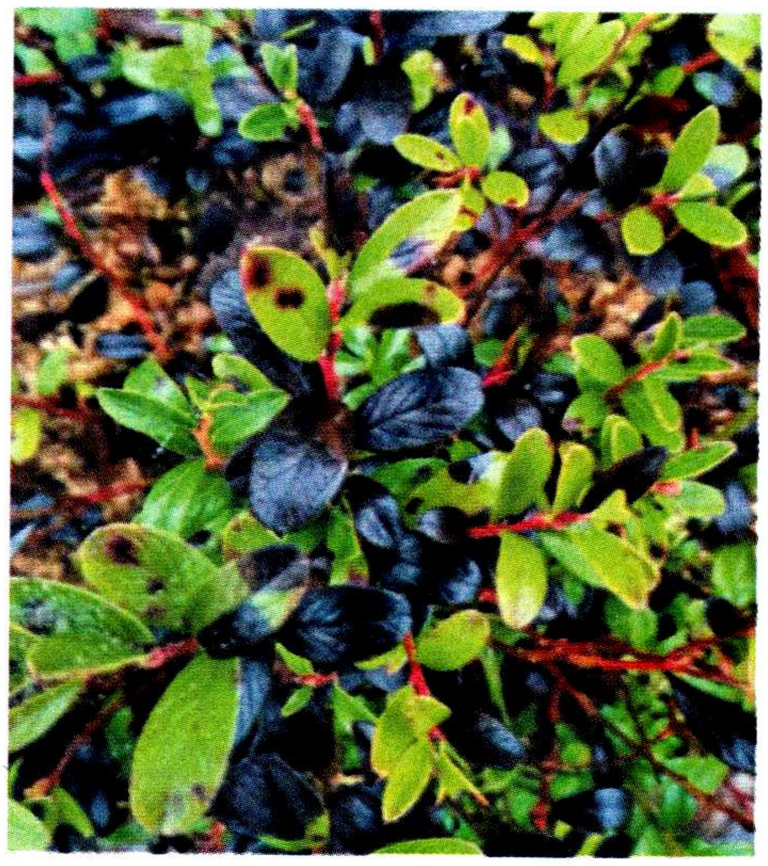
Болезни, вызванные вирусами. При инфицировании вирусами у растений формируются мелкие листья, наблюдается курчавость побегов и т.д. Вирусы — это невидимые глазом, очень маленькие микроорганизмы, которые внедряются внутрь клеток растений и от них очень сложно избавиться. Способы контроля болезней разработаны недостаточно. Возбудители болезней передаются через воду, почву и насекомых. Чтобы уменьшить источники заражения в насаждении брусники, рекомендуется выкапывать мертвые и больные растения с комом земли и сжигать.

Мумификацию ягод в США на бруснике вызывает возбудитель Monilinia urnula. Рекомендуется проводить санитарные и профилактические мероприятия. Отходы с мумифицированными ягодами не разбрасывать в насаждении, а уничтожать сжиганием или другим способом.

Лучший способ избежать болезней брусники — профилактика. Для этого необходимо:

- создавать насаждения на кислых хорошо дренированных почвах. Избегать участков с застойным увлажнением;
- располагать насаждения в хорошо проветриваемых местах;
- своевременно вносить удобрения, поливать и проводить обрезку растений;
- защищать растения от неблагоприятных погодных явлений (заморозки, засухи, затопления);
- проводить профилактические обработки растений весной и осенью против болезней и вредителей биологическими препаратами.

Вредители представляют меньшую угрозу для брусники по сравнению с болезнями. На бруснике в лесах Украины чаще всего встречается черноголовая брусничная листовертка (Rhopobota naevana Hubn.). По данным исследователей, в Эстонии вредители ежегодно уничтожают 10–20% соцветий и вегетативные почки молодые листья и цветки. В Беларуси большой вред наносит розанная листовертка (Archips rosana L.). Гусеницы бабочек всеядны. Они повреждают многие лиственные и ягодные растения. Питаются цветками, почками, листьями, сворачивая их в трубку вдоль центральной жилки. С лесных растений они распространяются на брусничные насаждения.



Брусника, пораженная фитофторой

Меры борьбы с листовертками, разработанные для других садовых культур, могут использоваться и на бруснике. Химические методы: обработка инсектицидами в период выхода гусениц из яиц в очагах, заселенных вредителями. Эффективно также применение биопрепаратов: битоксибациллина, лепидоцида, актофита и других. Для обнаружения вредителей и определения их количества используют феромонные ловушки. Для контроля листоверток, во время откладки яиц вредителями в насаждения выпускают трихограмму.

Большой вред насаждениям наносят и кроты. Они роют норы вдоль рядов брусники, ищут земляных червей, личинок насекомых и т.п. На участках в лесу в их норах часто поселяются ужи, гадюки и др. Для отпугивания кротов применяют различные приспособления, химические средства защиты (антикрот), заливают норы водой. Также необходимо своевременно выявлять появление кротовых нор и проводить профилактические работы.

Валерий КОНОВАЛЬЧУК,
кандидат сельскохозяйственных наук

Согретый солнцем желтый сад

Монохромные, или, проще говоря, однотонные сады входят в садовую моду. На первый взгляд, такое ограничение одним цветом может показаться излишне тенденциозным, необоснованным. И все же это интересная творческая задача. К тому же она позволяет раскрыть все возможности растений в одной цветовой гамме. Ведь это только на первый взгляд все желтые цветы одного цвета, а на самом деле это множество оттенков от лимонного и кремово-желтого до золотистого и коричнево-махагонового.

В дачных условиях, с небольшими участками и желанием посадить все известные нам растения не стоит стремиться создать сад в одном цвете. Такая задача скорее для различных выставочных и демонстрационных садов. А вот создать «однотонный» уголок, где бы преобладали растения любимого цвета — в самый раз.

Цвет весны

Без желтого цвета нельзя себе представить весну. Это самый весенний цвет: виолы и примулы, крокусы и нарциссы, алиссум скальный и дорониkум. Это цвет тепла и спокойствия.

С чего начинается весна в городе? Конечно же, с цветения форзиции, когда то тут, то там вспыхивают «золотом» её кусты. Благо, зимы в последние годы теплые, и форзиция, неповрежденная морозами, показывает себя во всей красе.

В моем детстве весна начиналась с того момента, когда ранним утром мама заходила с улицы и радостно говорила: «Жовтенькі квіточки зацвіли». И мы с сестричкой бежали встречать весну на балку возле нашего дома, уже покрытую сплошным ковром милых желтых крошек. Никто тогда не знал их правильное название. Только спустя много лет я узнала, что это был гусиный лук.

Вспоминая дорогие моему сердцу цветочки, я нахожу подтверждение главного правила выращивания растений: у каждого из них свои требования к условиям произрастания. Этот гусиный лук густо покрывал холмы балки только с одной, северной стороны, а с южной его совсем не было. Зато эта сторона буквально горела от цветущих кустиков адониса, которого, увы, с каждым годом становится все меньше.

Гусиный лук — первый вестник весны

Scan by Tetyanka_&TTT22

ВСЕ ЦВЕТА РАДУГИ

В моем саду главными акцентами весеннего желтого островка служат бузина и форзиция. Бузина обыкновенная распускается очень рано, когда большинство других деревьев и кустов еще стоят голыми. На какой-то период она становится едва ли не главным вестником наступившей весны. Быстрый рост и побегообразующая способность

Кореопсис — летнее украшение «желтого» уголка

бузины позволяет придавать растениям нужную форму (в виде деревца или широкого куста), в зависимости от дизайнерских планов. К тому же на молодых побегах листья более красивые. Для летней подбивки можно использовать золотарник, который будет только усиливать яркость желтых листьев. В моем саду золотистая форма бузины растет рядом с форзицией, которая расцветает золотом раньше всех, а вместе они составляют прекрасный весенний дуэт.

Дополняют чудную весеннюю картинку коврик ботанических желто-белых тюльпанов тарда и не менее любимые мною жонкиллиевые нарциссы. Эти нарциссы я для себя открыла всего несколько лет назад. Люблю природный стиль и, купив несколько десятков видовых нарциссов, с нетерпением ждала первых цветов. Они меня не разочаровали. От полянки с миниатюрными грациозными ярко-желтыми букетиками цветков трудно было отвести глаза. Правда, есть один нюанс, в холодные зимы для подстраховки им необходимо профилактическое укрытие. Мы решаем эту проблему просто: рядом с нарциссами растет мискантус, его срезанные на зиму стебли служат идеальным укрытием.

Жарким летом

В летнем островке желтого тон задают бархатцы и рудбекии. «Чорнобривців насіяла мати у моїм світанковім саду, та й навчила веснянку співати про щасливу надію мою...». Кого оставит равнодушным эта трогательная песня?! Ведь она отражает душу нашего народа. А цветы эти, хоть и пришли к нам из далекой Мексики, уютно чувствуют себя в наших садах уже не один век. Чернобривцы, бархатцы, тагетесы — самые популярные цветы в Украине. Трудно найти цветник, в котором не было бы этих удивительных цветов-тружеников, которые без устали цветут до морозов. Даже если в саду один-единственный рядочек цветов, то, скорее всего, это будут чернобривцы. Их расцветка представляет всю желто-коричневую гамму: от бархатисто-махагонового сорта Кармен до лимонного Лемон джем. Тагетесы некапризные, вполне демократичные цветы: пересадку переносят в любом возрасте, растут на солнце и в полутени, довольствуются скудным поливом.

Рудбекия многолетняя — растение высотой 1–1,5 м, на длинных цветоножках расположены великолепные соцветия-корзинки до 12 см в диаметре, которые в зависимости от сорта имеют различную окраску: золотистую, оранжевую, желтую, с коричневой серединкой, коричневую с крапинкой. Среди последних новинок — рудбекия с зеленой серединкой. Есть и махровые сорта.

Рудбекия красива и в букете, она неплохо стоит в воде, но перед этим необходимо окунуть концы стеблей на полминуты в кипящую воду.

У бузины обыкновенной Plumosa Aurea изумительно красивая листва

Рудбекия отличается неприхотливостью: мирится с любой почвой, выдерживает засуху, загущенность, зимостойка. Но, как известно, морозостойкость и зимостойкость — это не одно и то же. Есть растения, которые хорошо переносят довольно сильные морозы, но не переносят всевозможные катаклизмы зимней погоды (перепады температуры, гололед и т.д.). Рудбекия этого не боится.

Размножают рудбекию семенами, а также весной делением корневищ 2–3-летних растений. Делить и рассаживать лучше с небольшим комом земли и не в жаркую погоду, поскольку листья быстро теряют тургор и поникают. Однако при соблюдении всех правил пересадки и хорошем поливе на этом этапе растение быстро восстанавливается.

Семена можно высевать под зиму или ранней весной непосредственно в грунт, тогда растения зацветают уже в первый год. Где-то прочитала совет одной цветочницы высевать рудбекию не отдельными семенами, а целыми головками, тогда она вырастает «букетиками», которые можно потом рассадить.

Можно выращивать рудбекию и через рассаду. Семена на рассаду высевают в начале апреля, всходы появляются через неделю после посева. Рассаду высаживают в открытый грунт в мае на расстоянии 20–25 см друг от друга.

Чтобы рудбекия хорошо и долго цвела, желательно несколько раз за сезон подкормить ее полным минеральным удобрением.

Рудбекии хороши на заднем плане цветника, у изгороди, в группах на газоне. Низкорослые сорта можно высаживать в бордюрах, рабатках, контейнерах и на альпийских горках.

На пике моды

Декоративные подсолнечники опять в моде. Яркое тому доказательство — открытые в последние годы парки подсолнечников в Австрии, Германии, Китае. Когда я спросила своего младшего внука, какой цветочек ему посадить на даче, он ответил: «Бабушка, ну конечно подсолнух, у него же и семечки кушать можно». В тот год Плюшевого мишку мы

Декоративные подсолнечники хороши не только в саду, но и в букете

сеяли вдвоем, и приезжая на дачу, внук тут же бежал его поливать. Может, этот красавец и у ваших детей будет первым выращенным цветком.

Петуния Zare F1 — новинка мировой селекции с желтыми цветками диаметром 7–10 см. Она не оставит равнодушными цветоводов, любящих все оригинальное и необычное. Ее благородный нежно-желтый цвет хорош и в пасмурные дни, он освещает даже слегка затененные участки. А ведь еще несколько лет назад о желтой петунии никто даже не мечтал. И только упорный труд селекционеров позволил свершиться этому чуду.

Лиана-фейерверк

Мина лобата — самая экзотическая летняя лиана — красива весь сезон, даже до цветения, которое наступает в середине лета. Растение формирует плотный занавес красивых листьев. Мину лобату я высаживаю возле изгороди на самом солнечном и парадном месте, возле калитки. В пик цветения с изгороди свисают яркие ковры красивых необычных цветов. Их оригинальность заключается в том, что на одном соцветии одновременно распускаются белые, ярко-оранжевые, желтые и красные цветки. Настоящий фейерверк красок! Цветов так много, что вместе они создают впечатление яркого костра, который полыхает издалека даже в пасмурные осенние дни.

Мина лобата — живописная живая ширма

Бузульник зубчатый образует яркие цветущие массивы

Хочу напомнить, что мина лобата, посеянная сразу в почву, может зацвести в конце лета. Поэтому ее целесообразно выращивать рассадой. Но поскольку из-за стержневого корня она плохо переносит пересадку, рассаду желательно выращивать в торфяных горшочках или таблетках Джиффи.

В тенистом уголке

Бузульник впервые я увидела много лет назад в старом, тогда еще ленинградском парке на Васильевском острове. На фоне зеленых газонов в тени огромных деревьев золотистые куртинки этих величавых растений, словно солнышки, освещали весь парк. С тех пор эти цветы запали мне в душу. Сегодня, когда возможности приобретения растений значи-

тельно расширились, наконец-то и на моем участке появилось это статное растение высотой выше 1 м. Чтобы не ждать долго, пока оно вырастет из семечка и приобретет «товарный вид», я купила готовое растение в садовом центре. Хотя это было на пике жары в июле, благодаря тому, что растение было в контейнере, пересадку (а точнее, перевалку) оно даже не заметило. Бузульник всего за два сезона из нескольких стебельков превратился в роскошный куст. Хотя цветет он в конце лета, но даже до цветения куст украшают большие красивые двухцветные листья: зеленые с лицевой стороны и пурпурно-коричневые снизу. Чтобы подчеркнуть их эффектность, в качестве «подбивки» я высадила рядом с ним вербейник монетчатый, который очень быстро нарастает, образуя плотную зеленую куртинку. Хотя период их цветения не совпадает, уголок этот смотрится очень хорошо: в начале лета на фоне ярко цветущего коврика вербейника возвышается куст элегантной листвы бузульника. Затем в окружении сочной зелени вербейника большой букет ромашковидных соцветий бузульника выглядит еще импозантней. Поскольку он посажен в тени, то неподалеку растут различные хосты и бадан с декоративной листвой. Этот тенистый уголок весь сезон выглядит красиво и нарядно.

К сожалению, наша жаркая погода внесла свои коррективы в развитие моего бузульника. Листья у него иногда слегка подсыхают, да и размеры не столь величественные, как у растений, которые произвели на меня сильное впечатление.

Завершение сезона

Хризантемы завершают цветочный сезон. На садовой сцене они появляются «под занавес» и дарят нам последний праздник цвета, яркими красками разукрашивая сад. В садовую палитру они вносят море ярких красок, в том числе различных оттенков желтого: ярко-желтые, светло-лимонные, зеленовато-желтые... Они наполняют сад своим пряным, терпким «восточным» ароматом.

Кустарники красивы круглый год

Магония — вечнозеленый кустарник семейства барбарисовых, теневыносливый, нетребовательный к почве, прекрасно переносит стрижку, поэтому часто используется в парках. Применяют магонию в бордюрных посадках, создают из нее красивые низкие изгороди. Магония декоративна в течение всего года: у нее очень красивые блестящие, кожистые, темно-зеленые листья, которые осенью приобретают бронзовую окраску, в начале весны она цветет желтыми ароматными цветками, а осенью ее украшают синевато-черные ягоды. Есть формы магонии с пестрыми и золотистыми листьями. Размножается она семенами, корневыми отпрысками, отводками, хорошо черенкуется.

Еще одно чудо весеннего сада — ракитник. Он может расти кустом или невысоким деревцем. Главные его требования — солнечное место и дренированная почва. Болезней можно избежать, не допуская переувлажнения растения. Не все сорта морозоустойчивые, поэтому надежней выбрать традиционный классический золотой дождь. Растение ядовито! Так что место для посадки желательно выбрать подальше от дорожки.

Барбарис Тунберга Голден Рокет сохраняет яркую окраску весь сезон

Среди кустарников есть немало форм с желтыми или желтоокаймленными листьями. Например, барбарис тунберга Голден Рокет.

Вербейник точечный быстро образует яркие куртины в саду. Однако в композиции его нужно ограничивать, чтобы не заглушил соседей

Опасные «агрессоры»

Не каждый желтый цветок годится для нашей композиции. Так, один из первых вестников весны — чистяк весенний, который распускает свои ярко-желтые букетики на фоне лакированных блестящих листочков, образуя плотные цветочные ковры. Его хорошо высаживать в дальнем углу сада для задернения почвы, котролируя границы его обитания. Такая же особенность у дюшенеи, вербейника монетчатого. Их задача — создать полянки в тенистых уголках старого сада. А в композиции они «задавят» и погубят своих соседей.

Подбирая растения для желтого уголка, необходимо помнить, что главное в создании любой композиции — достичь гармонии. Это очень важно не только в жизни растений, но и в нашей с вами.

Раиса БОРЕНКОВА,
Дмитрий БОРЗДУХА,
г. Днипро

Венок душистых роз

Стиль розария

Планирование нового розария советуем начать с определения его стиля, чтобы гармонично вписать в общую планировку сада с учетом стиля дома. Также стоит решить, хотите ли вы иметь коллекцию сортов роз, каждая из которых хороша сама по себе (но друг с другом они могут не сочетаться, как часто бывает в любительских садах), либо вы хотите сделать красивый розарий, который станет украшением всего участка.

Чтобы подчеркнуть изысканную красоту королевы цветов, новичкам советую выбирать беспроигрышный вариант — классический или регулярный стиль, когда под розарий выделена ровная площадка в солнечном, защищенном от ветра месте, с перекопанной плодородной почвой. Сначала расчерчивают клумбы в виде геометрического орнамента (чаще из кругов и прямоугольников). Края клумб отделяют и укрепляют любым доступным способом (бордюром, пластиковой бордюрной лентой, вкопанными вертикально кирпичами, деревянными спилами, готовыми секционными пластиковыми бордюрами и т.д.). Очень красиво смотрится розарий, в котором края клумб обрамлены растительным бордюром или невысокой живой изгородью из многолетников (пахизандра верхушечная, астра кустарниковая, сантолина розмаринолистная, очитки) или мелких кустарников (спирея японская, самшит, карликовые сорта барбариса, бересклет Форчуна). Конечно, можно обойтись и без зеленого бордюра, но кусты роз не всегда выглядят привлекательно, особенно в периоды между волнами цветения или оголенные снизу, а бордюр скроет недостатки и позволит любоваться именно цветами. Дорожки между клумбами можно засыпать отсевом, мелким гравием, корой, вымостить плиткой, клинкерным кирпичом или натуральным камнем, засеять газоном (в этом случае ширина дорожки должна быть достаточной для прохождения газонокосилки).

Внутреннюю площадь клумб заполняют невысокими розами по заранее намеченному рисунку, соблюдая симметрию и общую композицию. В центре розария и узловых точках в качестве акцентов можно разместить штамбовые или плетистые розы на декоративных опорах. Регулярный стиль планировки также отлично подходит для упорядочения коллекции роз, поскольку клумбы уже имеют организованную структуру и общий рисунок, а внутреннее заполнение может быть миксованным. Дорожки позволяют близко подойти и рассмотреть каждый цветок, по достоинству оценить аромат и красоту, что особенно важно для пестрых (Fiesta, Hocus Pocus, Abracadabra, Red Intuition, Satina) и многоцветных сортов (Double Delight, Nostalgie, Imperatrice Farah).

В последние десятилетия большую популярность приобретает розарий в свободном ландшафтном стиле. Розы высаживают на газоне группами, напоминающими небольшие островки округлых, плавных очертаний.

Не забывайте, королеве нужна свита! Розы прекрасно гармонируют с декоративными злаками, многолетниками с ажурными соцветиями, лавандой, котовником, шалфеями, сантолиной, гаурой, сезонными однолетниками. Главное условие: размер цветков и окраска сопутствующих растений должны гармонировать с розой, не перекрывать ее, а лишь подчеркивать красоту. Также не забываем про кулисы и достойный фон для розария, особенно если есть необходимость визуально отделить место отдыха от огорода или хозяйственных построек. Лучше всего розы раскрывают свою красоту на фоне зелени хвойных (можжевельники, туи, ели, карликовые сорта сосен) и вечнозеленых растений (магония падуболистная, пираканта, калина морщинистая, падуб). Арка или трельяж, увитые клематисами и плетистыми розами, всегда выглядят восхитительно, кроме того, они помогут украсить вход в зону отдыха, создать тене-, шумо- и ветрозащиту, зонировать пространство сада.

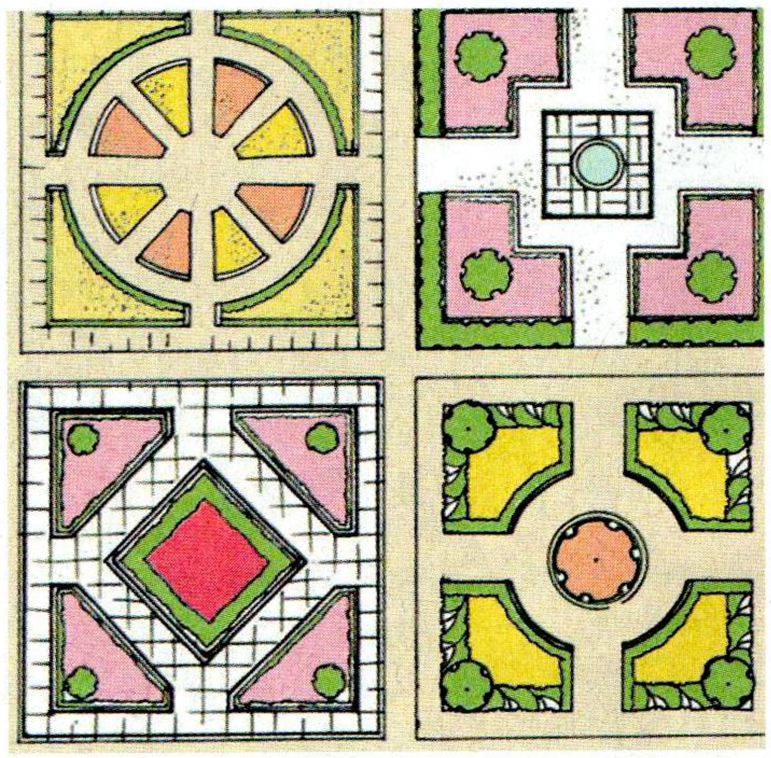


Схема классического розария

Окончание. Начало см.: Огородник.— №1.— 2021.—с.35.

При создании розария продумайте, как сделать удобным доступ к растениям

Цветовая гамма розария

Если вы хотите, чтобы розарий смотрелся красиво в целом, до приобретения саженцев советуем определиться с цветовой гаммой. Не секрет, что зачастую любители покупают саженцы роз по случаю, не продумывая общую композицию заранее, после чего вместо удовольствия получают одно разочарование. Создать приподнятое, торжественное, праздничное настроение на фасаде или в центре участка помогут розы в красно-оранжево-желтой гамме, например, красные Sophia Loren, Burgund 81, Hommage a Barbara, желтые и оранжевые Citrina, Kerio, Deja-vu, Naranga, Cherry Brandy. Если вы планируете романтический сад для успокоения и релакса, советуем выбирать сорта белого (Boeing, Memoire, Annapurna, Bianca), розового и фуксиевого цветов, холодных оттенков (Venrosa, Big Purple, Shania). Никого не оставят равнодушными «голубые» розы (на самом деле сиреневые), например, сорта Mainzer Fastnacht, Topaz, Blue Laguna, Blue Moon, Heidi Klum Rose.

Интересно выглядит розарий, созданный из контрастных колеров, например, бело-бордовый (сорта Aspirin и Red Leonardo da Vinci или Tornado) либо монохромный (сорта Aprikola, Fellowship, Shloss Mannheim).

Белый цвет уравновешивает любую композицию, придает ей легкость и элегантность, поэтому между сортами разной окраски советуем высаживать белые розы. Рекомендации по сочетаемости сортов можно почерпнуть на форумах розоводов, которые составили удачные композиции путем многолетнего опыта, проб и ошибок. Немаловажным фактором выбора сортов роз для места отдыха может стать аромат, который всегда указывают в описании сорта.

Совет: лучше высаживать розы небольшими группами по 3—7 шт., остановив выбор на нескольких гармонирующих друг с другом, чем приобрести несколько десятков сортов по одному кусту.

Залог успеха — в планировании и технологии посадки

Составление предварительного плана розария в масштабе, с соблюдением расстояний поможет заранее определиться с общей композицией, а также подсчитать и составить списки необходимого посадочного материала. Для этого берем листок бумаги в клетку и рисуем план будущего розария в масштабе 1:50, т.е. 1 см на бумаге соответствует 50 см на местности, что равняется среднему расстоянию между компактными кустами роз в группе. Каждый кустик обозначаем точкой или кружком, подписываем и заносим в список. Очень удобно вырезать разноцветные кружки из бумаги и составлять план по принципу аппликации, перемещая кружки по клеткам до достижения оптимального результата.

Перенося план на местность, советую запастись рулеткой, колышками и веревкой или садовым шлангом. Многие рисуют план на выровненном граблями грунте песком, высыпаемым струйкой из пластиковой бутылки, камешками и любыми подручными материалами.

Высаживая розы, не забывайте соблюдать рекомендуемые расстояния между кустами, чтобы впоследствии растения не подавляли и не притеняли друг друга. Невысокие розы из групп полиантовые и флорибунда размещают на расстоянии около 40—60 см, рядами или в шахматном порядке. Между

Высаживая розы, соблюдайте рекомендуемые расстояния между кустами

кустами чайно-гибридных роз, в зависимости от характеристик сорта, оставляют от 60 см до 1 м. Высокорослые сорта желательно высаживать в центре розария или на втором плане миксбордера, а низкие — по краям и на переднем плане, чтобы каждый куст хорошо просматривался. Понятно, что для небольшого розария лучше всего выбирать компактные сорта.

Не стоит также забывать, что красивый розарий — не только место для любования роскошными цветами. Розы требуют регулярного ухода, полива, подкормок, обрезки и обработки. Поэтому заранее продумайте, как сделать удобным доступ к растениям, ведь они довольно колючие, в густые посадки пробираться неудобно и даже травматично.

Виктория РОЙ,
ландшафтный дизайнер, г. Днипро

Астры,

похожие на розы и воздушные шары

Астра однолетняя, или каллистефус китайский — одно из главных украшений осеннего цветника. «Каллистефус» в переводе означает «прекрасный венец» или «прекрасная корона». Родиной астр считают Китай и Японию. В диком виде они до сих пор растут в Северной Корее, северо-восточной части Монголии и юго-западной части Дальнего Востока. Это одно из самых красивых растений, которым Китай наполнил наши сады.

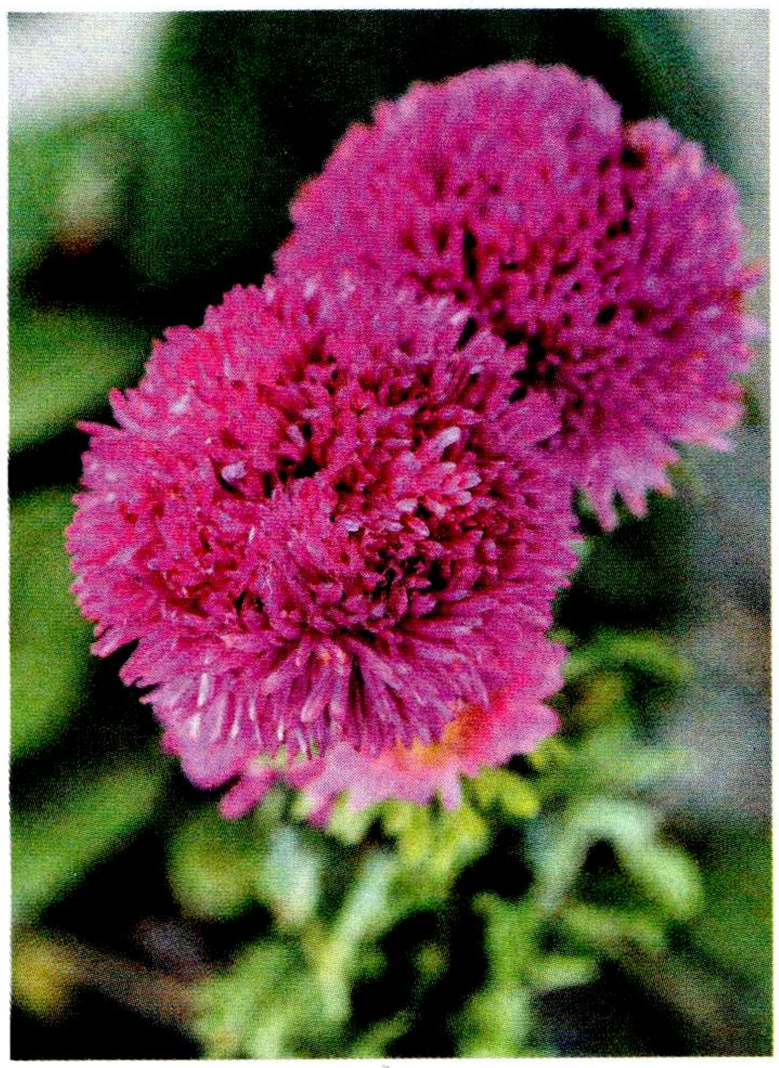
На правда, в природе растения цветут «простыми» немахровыми цветами. А привычную нам махровость придали каллистефусу французские цветоводы, которые за довольно короткий период с 1728 г., когда первые семена каллистефуса попали во Францию, до 1750 г. сумели создать первый сорт, красовавшийся махровыми соцветиями. Именно эта первая красавица получила свое звездное имя aster (астра), что в переводе значит «звезда». После того как махровость была достигнута, селекционеры направили свои усилия на создание растений с крупными соцветиями самых разнообразных окрасок, форм, размеров и формы куста.

В XIX в. селекционную эстафету переняла Германия. Здесь были достигнуты наибольшие успехи в создании новых сортов. В последние годы семеноводческие фирмы Германии предлагают сорта для промышленного выращивания на срез. Это предполагает, что растение должно быть прочным, с длинными цветоносами, плотными махровыми соцветиями, расположенными в одной горизонтальной плоскости. Кроме того, срезанные цветы должны долго стоять в вазе, не теряя декоративности. Это сорта так называемых коготковых астр серии Дрэгон (Dragon), лучистых Валькирия (Valkyrie) розовидных Леди Коралл (Lady Coral), хризантемовидных Сиринга (Syringa), шаровидных Баллун (Balloon) и игольчатых Джувел (Jewel).

Вызывают восхищение коготковые астры серии **Дрэгон** (Dragon). В прошлом сезоне высота куста у них достигала 80 см, куст пирамидальной формы, с длинными (50 см) цветоносами, которые заканчиваются соцветиями необычной формы. Свернутые в трубочку язычковые цветки вихреобразно закручиваются и загибаются к центру, что придает им характерную коготковую форму. Диаметр соцветия 12–13 см.

Великолепно выглядят сорта Ориент (белая), Бирма (лимонно-желтая), Голден (светло-желтая), Шиншилла (лососево-розовая), Камео (светло-малиновая), Ангора (красная), Сорель (ярко-красная), Персер (светло-сиреневая), Картхойзер (темно-синяя).

Лучистые астры из сортосерии **Валькирия** формируют раскидистый куст с 5–6 побегами первого порядка, густо-махровыми соцветиями диаме-



Леди Коралл темно-розовая

Бирма

тром 12–14 см, состоящими из длинных язычковых цветков, скрученных в тоненькую трубочку.

Лучшие сорта этой серии: Изольда (белая), Брунхильда (лососево-розовая), Сента (лимонная), Кримхильда (малиновая), Тристан (светло-сире-

Парсифаль

невая), Хаген (сиреневая), Зигфрид (голубая), Лоенгрин (синяя), Парсифаль (фиолетовая).

Серия розовидных астр **Леди Коралл** (Lady Coral) привлекает соцветием оригинальной формы, которое одновременно напоминает и розу, и хризантему. Растения мощные, высотой 60–70 см. Соцветия крупные (диаметр 12–15 см), махровые, очень плотные, не страдают при перевозке.

Лучшие сорта этой серии: Леди Коралл белая, Леди Коралл персиковая, Леди Коралл розовая, Леди Коралл ярко-голубая, Леди Коралл темно-синяя.

Серия шаровидных астр **Баллун** (Balloon) — отличается необычайно высокими кустами с очень крупными соцветиями диаметром 16 см. Соцветия состоят из язычковых цветков, закрученных в иглообразную трубочку, как ежик.

Лучшие сорта этой серии: Баллун темно-розовая, Баллун светло-розовая, Баллун персиковая, Баллун темно-синяя.

Серия **Матадор** (Matador) выделяется мощностью куста, который достигает 80–90 см в высоту, и крупными размерами соцветий. На основном побеге 5–6 побегов первого порядка,

Пенсер

на которых формируются трубчатые соцветия диаметром 15–16 см. Степень махровости очень высокая. Соцветие состоит из двух типов цветков: внешняя часть корзинки — из язычковых цветков ладьевидной формы, а внутренняя часть — из трубчатых цветков.

Лучшие сорта этой серии: Матадор фиолетовый — Дон Кихот, Матадор голубой — Дон Карлос, Матадор розовый — Дон Марко, Матадор лимонный — Дон Жуан.

Наряду с крупноцветковыми срезочными астрами существует отдельная группа — мелкоцветковых астр, которые используются в срезке и при оформлении сада. Это небольшие растения высотой 25–50 см. Соцветия у них бывают простыми, полумахровыми и махровыми.

Серенада — новейшая сортосерия японской селекции. Астры этой серии формируют компактные кусты колон-

Кримхильда

новидной формы с большим количеством боковых побегов. Во время цветения куст усыпан небольшими (2–3 см в диаметре) цветками. Одно растение формирует 80–100 цветков. В основном используется при аранжировке букетов и оформлении клумб.

Лучшие сорта этой серии: Серенада белая, Серенада красная, Серенада розовая, Серенада синяя.

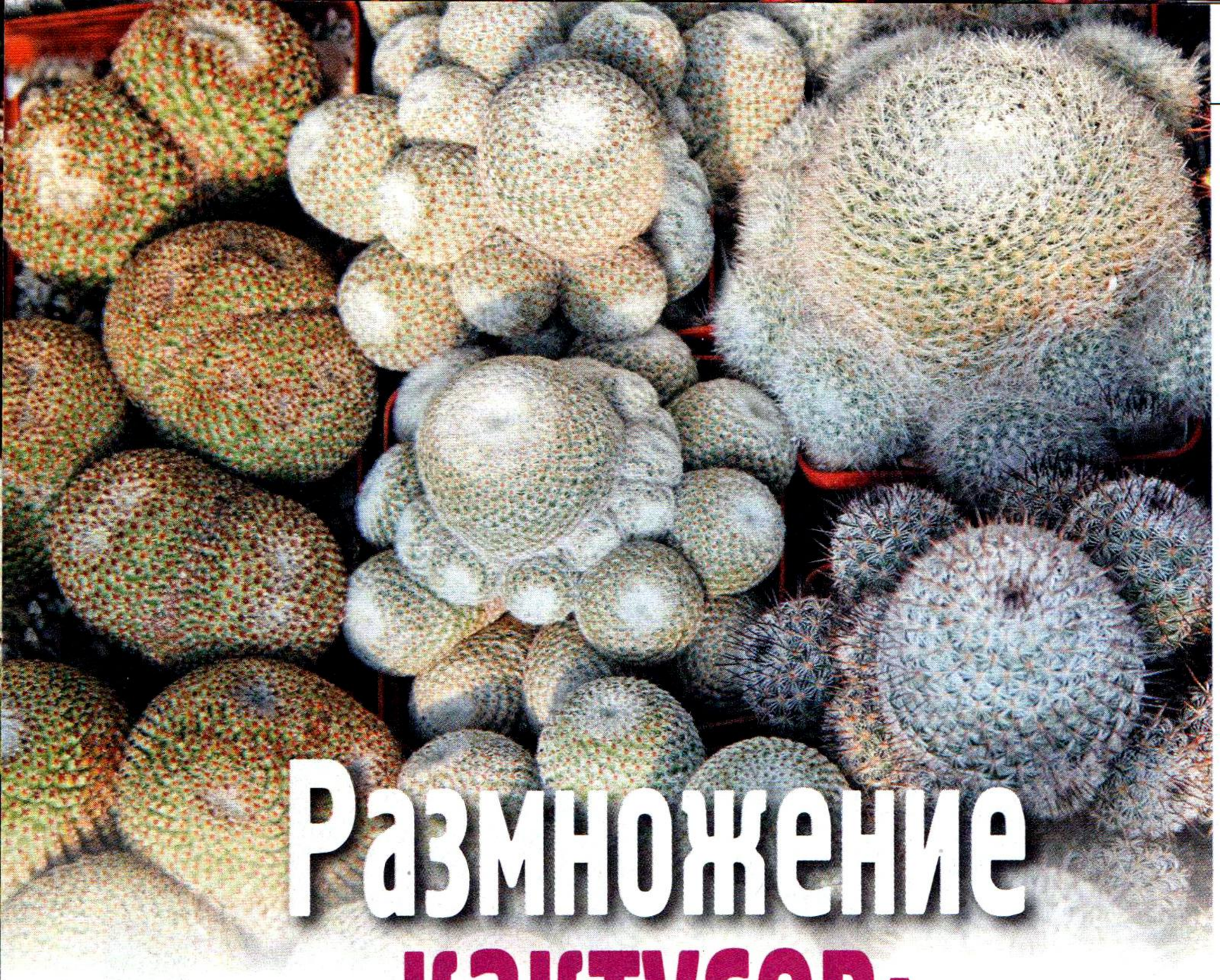
Также заслуживает внимания серия мелкоцветковых помпонных астр японской селекции, которая известна у нас под названием Голубая и Розовая луна. Оригинальность этих сортов в том, что их соцветия имеют белое окаймление по краю. Особенной любовью пользуются эти сорта у самых маленьких любителей цветов.

Нина АЛЕКСЕЕВА,

кандидат сельскохозяйственных наук

НАСІННЯ ПОШТОЮ
Селекціонер Алексєєва Н.М.
ПРОПОНУЄ ЯКІСНЕ НАСІННЯ
АЙСТРИ ОДНОРІЧНОЇ
(нові та найпоширеніші сорти вітчизняної та зарубіжної селекції), а також однорічних та багаторічних квіткових культур у яскравих пакетиках, районовані та колекційні сорти овочевих культур
Замовте каталог поштою: 02147, м. Київ-147, а/с 24.
Тел.: (096) 401-20-19;(066) 107-73-50; (063) 528-96-04
E-mail: ninalexeeva@ukr.net
АН

САДЖАНЦІ В АСОРТИМЕНТІ
ПОНАД 500 СОРТІВ:
яблуня, груша, вишня, черешня, персик, абрикос, нектарин, слива, алича, фундук, малина, ожина, смородина, аґрус, кизил, барбарис, жимолость, актинідія, журавлина, брусниця, лохина, троянди, виноград, шовковиця.
www.titovchp.uaprom.net
Тел.: (066) 006-04-88; (067) 481-19-43; (063) 461-88-32



Размножение кактусов:

семена, детки, прививки

Scan by Tetyanka_&TTT22

Все представители семейства кактусовых в природе встречаются только на Американских континентах и ближайших островах. Все художественные фильмы, в которых испанские разбойники или евангельские апостолы действуют в Испании и Палестине на фоне опунций и цереусов, — упущение научных консультантов: в любой другой части земного шара кактусы растут только благодаря человеку.

Для размножения все средства хороши

Жизненные устремления кактусов направлены на размножение и распространение. Фантастические цветы, съедобная пыльца и густой нектар (иногда являющийся единственным источником влаги для многих обитателей пустыни), специальные железы, выделяющие сладкий сироп, привлекающий насекомых, и, конечно, сочные плоды — все направлено на завязывание и рассеивание семян. Но не только гастрономические свойства кактусов привлекают распространителей: многие виды, дающие сухие колючие плоды, ведут агрессивную политику расселения: намертво прикрепляясь колючками к коже или шерсти животных, они на километры разносятся по окрестностям!

Не полагаясь только на половое размножение, большинство кактусов дает легко обламывающиеся побеги — детки, которые так же, как и колючие плоды, разносятся животными. Но и это не все: некоторые растения, образующие в природе дернины, благодаря укоренению свежих побегов и отмиранию старых корней «движутся» по местности, иногда разделяясь и образуя несколько направленных в разные стороны «очагов».

Единственный вид размножения, который неведом кактусам в природе, — прививка. Но обо всем по порядку.

Семенное размножение

В Соединенных Штатах, Канаде, Мексике, Аргентине и Бразилии — местах природного сосредоточения подавляющего количества видов семейства кактусовых — растения давно уже продаются в садовых центрах, наподобие тех, в которых у нас торгуют розами и хвойными. Но даже в этих странах любителей, которые умеют выращивать кактусы из семян, считают супер-профи...

Традиционные рекомендации торговцев семенами сводятся к тому, что замоченные семена нужно разложить по поверхности нетолстого слоя рыхлого питательного субстрата, накрыть забеленным стеклом и выставить под прямые лучи аризонского, итальянского, греческого или испанского солнца... Торговцы кактусами высевают тысячи, если не миллионы, семян и получают сотни всходов — именно в силу грандиозности посевов в прайсах кактусоводческих хозяйств так много бесхлорофильных, многоголовых, кристатных и прочих садовых форм, которые тоже находят своих почитателей и покупателей. Мы себе такого позволить не можем. Во-первых, наши кактусисты ориентируются прежде всего на импортные семена, которые весьма не дешевы — примерно 1 доллар за 10 штук. Во-вторых, если мы будем делать посевы в мае (в расчете на природный свет и тепло), то к концу сезона сеянцы большинства видов будут не готовы к холодной и сухой зимовке и им придется зимовать в тепличках под искусственным светом, что для полугодовалых сеянцев тоже не очень хорошо. Поэтому наша отработанная десятилетиями практика заключается в том, что посевы делают в феврале–марте в обогреваемую и освещаемую тепличку (коробку с лампами). В первые дни жизни такой режим устраивает сеянцы, а уже после 2–3 пикировок их переводят на общий режим. Так что зимуют они вместе со взрослыми растениями. Именно такой подход позволяет выраст-

Семена разных видов кактусов очень отличаются

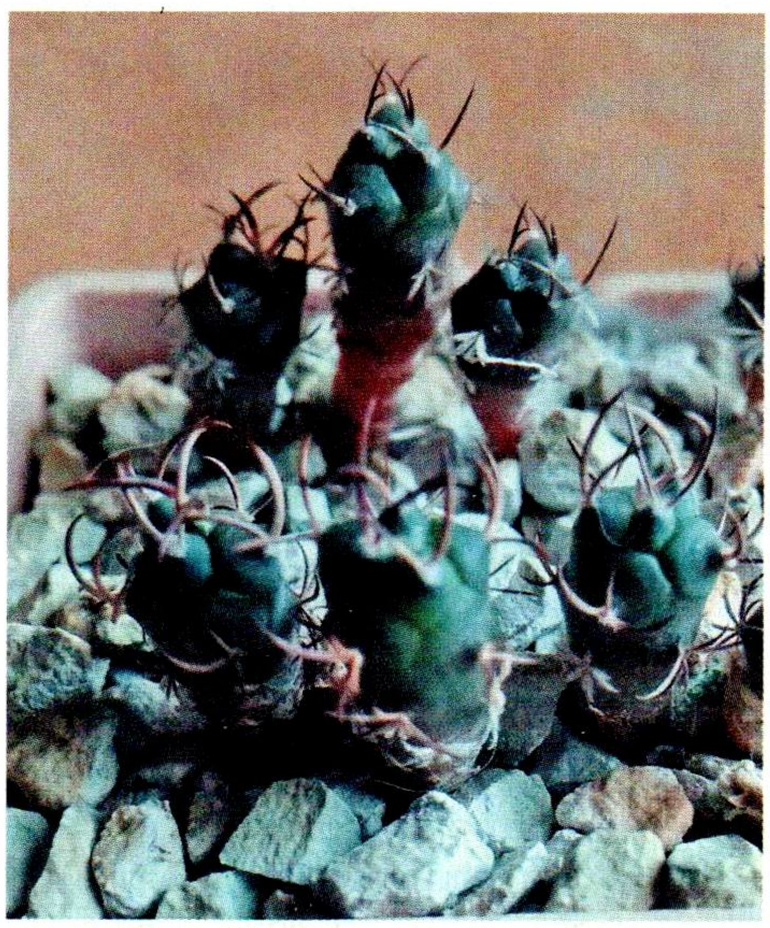
Продолжение. Начало см.: Огородник.—№1.—2021.—с.28.

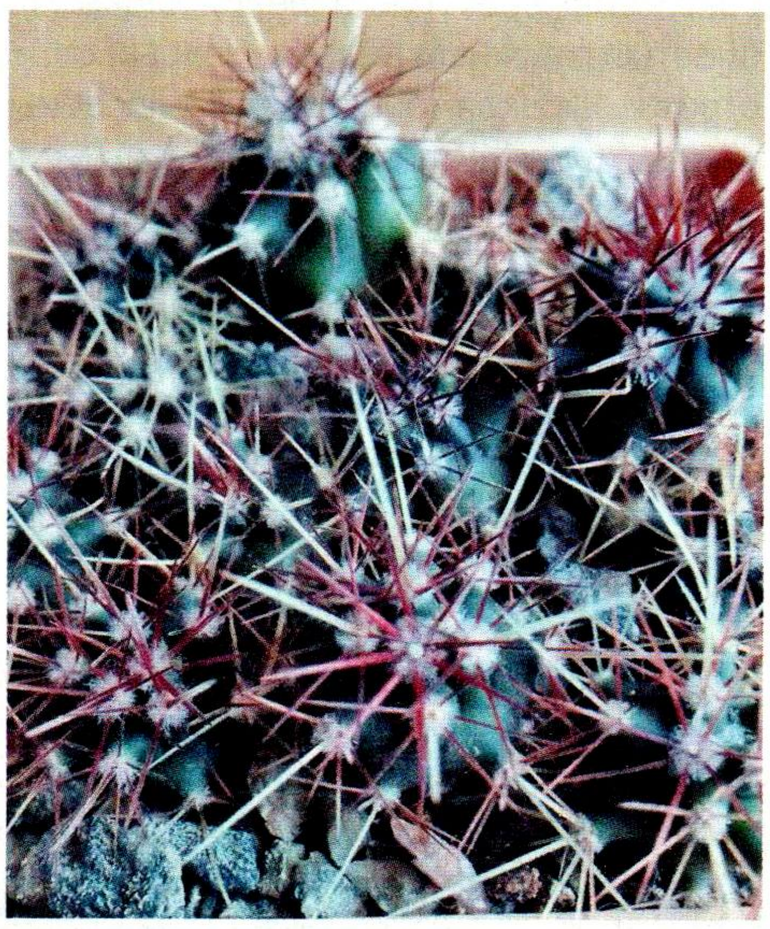
Всходы турбиникарпусов в возрасте нескольких суток

тить крепкие, хорошо околюченные, рано и обильно цветущие растения, которые обладают способностью сопротивляться болезнетворным грибам и вирусам — бичу растений, которые долго находились в теплой и влажной среде теплички при недостаточном освещении, а для кактусов любого искусственного освещения категорически недостаточно!

Гибридные сеянцы в возрасте нескольких недель

Для посева можно брать любой пористый субстрат — главное, чтобы он хорошо намокал при поливе и быстро сох на открытом воздухе. Обычно любители используют (в чистом виде и в смесях) крупный песок, мелкий гранитный щебень (дресва), цеолит, битый красный кирпич, перлит, вермикулит в смеси с гранулами древесного угля или торфа... Главное — не сам субстрат для посева, который служит молодым растениям в те дни и месяцы, когда ничего кроме воды и света им еще не нужно, а стерильность — и субстрата, и воды, и посуды, в которую производится посев, и самих семян! Субстрат обычно кипятят, посуду





Шестимесячные сеянцы разных видов

обрабатывают сильным дезинфектором, а семена замачивают в кипяченой воде, а потом, перед самым посевом, ненадолго помещают в раствор нефитотоксичного протравителя (раньше это были перекись водорода или перманганат калия, теперь есть качественные современные препараты).

Семена некоторых видов нуждаются в стратификации (обычно холодом) или скарификации (кратковременном замачивании в концентрированных растворах кислот или механическом разрушении семенной оболочки) — эти приемы позволяют значительно повысить всхожесть и ускорить прорастание.

После того, как обработанные семена выложены (без заглубления) на стерильный влажный субстрат, емкость с посевами (практически герметично закрытую) либо выставляют на солнце, либо ставят в тепличку и следят за тем, чтобы разница дневной и ночной температуры существенно различалась. Если оптимальная температура для всхожести большинства видов примерно от 25–28 °С, то ночная температура должна быть ниже 20 °С. В таких условиях всходы появляются на 3–5-й день — это время, когда посевы нужно открыть и проветрить. Хотя есть методики, которые применяются для очень капризных мелкосемянных видов, суть которых в том, что посевы по полгода-году держат в никогда не открываемых со дня посева контейнерах. Но это уже высший пилотаж кактусоводства: так выращивают корнесобственные стромбокактусы, ацтекиумы и блоссфелдии. Как бы то ни было, а растения, достигшие размера горошины, уже нужно приучать к солнечному свету и полному просушиванию земляного кома. Тогда к сентябрю — времени, когда в большинстве коллекций полив полностью прекращают, — сеянцы будут готовы к полноценной зимовке.

Вегетативное размножение

Ничего сложного в размножении кактусов черенками нет. Главное — соблюдать некоторые принципы, общие для всех суккулентов (растений, запасающих влагу в тканях).

Во-первых, срезать нужно только растущий побег, 2/3 которого уже покрыты настоящими листьями или колючками. На практике это означает, что лучше всего использовать прошлогоднюю или растущую уже несколько лет ветку или детку, которая в этом году уже напилась и тронулась в рост.

Во-вторых, нужно навсегда отказаться от столь же губительной для суккулентов, сколь и популярной в народе идеи укоренять суккулент в воде, даже такой, казалось бы, влаголюбивый, как рождественник!

Черенок срезают острым ножом, обсушивают срез салфеткой (у растений, имеющих слизистый или млечный сок, срез спустя 2–3 часа нужно еще и поскоблить тупым лезвием). Затем срез обрабатывают укоренителем (многие никогда этого не делают даже для очень трудных видов) и тщательно припудривают порошком коллоидной серы, чтобы на месте среза образовался стерильный, но дышащий «пластырь».

Каллюс, из которого развиваются корни, находится у суккулентов не под кожицей, как у обычных растений, а с внешней стороны древесины, то есть иногда между каллюсом и кутикулой находится несколько сантиметров или несколько десятков сантиметров влагозапасающей ткани, которая при подсушивании втягивается, поэтому толстые черенки суккулентов (но прежде всего кактусов и молочаев) обычно затачивают, как карандаш.

В таком виде растение устанавливают вертикально в сухом тенистом (но не темном) хорошо вентилируемом месте на срок от 3 дней (для листа крассулы, например) до одного года (для макушки толстого цереуса диаметром 15 см и «водоизмещением» около 1 л).

Некоторые крупные черенки кактусов оставляют в таком положении до тех пор, пока они не выпустят ждущие корни длиной примерно 1 см. Дело в том, что в момент окоренения покрытые защитной кутикулой острые и твердые концы корней взламывают панцирь и на месте среза образуются трещины и разрывы, которые в случае попадания в них воды (а еще хуже — земли) немедленно приведут к загниванию всего черенка. Именно поэтому крупные черенки суккулентов обычно окореняют без субстрата и без опрыскивания.

В случаях же укоренения не слишком капризных видов подсушенный черенок устанавливают на поверхность влажного и утрамбованного перлита. Если черенок длинный, его можно привязать (например, к китайской палочке для еды), но не втыкать в субстрат и не закапывать. В таком виде, едва соприкасаясь с влажным субстратом, растение простоит когда

На одном подвое иногда размещают несколько прививок

неделю, а когда и месяц, но в конце концов выпустит ждущие корни.

Нижний подогрев до 30 °С обычно сокращает время укоренения вдвое. Но спертый влажный воздух, мокрый субстрат и высокая температура способны убить черенок буквально за два часа, так что, как в поговорке, всюду поспевает тот, кто никуда не торопится.

Сами по себе ждущие корни не способны поглощать воду, но при пересадке в обычный субстрат с некоторым заглублением места среза и обильным поливом спустя 3–4 дня после посадки ждущие корни мгновенно, буквально за 10–12 часов, «выстреливают» тысячами корневых волосков, и растение очень быстро напивается.

Эти предосторожности направлены на то, чтобы дать затянуться ранкам и трещинам, образовавшимся в результате всех манипуляций. Напившемуся растению уже не страшны ни солнце (понятное дело, что к прямому солнечному освещению растение нужно приучать в течение недели), ни зной.

«Философия» прививки

Кактус на прививке это, может быть, и не всегда подделка, но во всяком случае и не подлинник — в этом нужно отдавать себе отчет с самого начала... Когда, потратив десятилетия на выращивание привитой редкости, вдруг случайно у коллеги видишь корнесобственный экземпляр того же вида, испытываешь и стыд, и разочарование, и осознаешь бессмысленность своих многолетних усилий. Так что же — не прививать? Ну, во-первых, несмотря на фантастический прогресс, еще остается пара-тройка родов, которые по-прежнему не желают жить в наших условиях на своих корнях. Этим растениям нужны одновременно влага, холод и солнце — в наших реалиях это невыполнимо, а если и выполнимо, то растения, выращенные под искусствен-

Бесхлорофильные кактусы можно выращивать только на подвое

Scan by Tetyanka_&TTT22

ным освещением, много хуже привитых и даже отдаленно не напоминают своих природных сородичей. Кроме того, на прививке выращивают вегетативные маточники. На привоях быстро доводят до цветения «тугие» виды и получают постоянный источник редких семян для экспериментов с корнесобственной культурой.

Выбор подвоя

Впервые задумавшись о прививке кактусов, нужно тут же озаботиться приобретением подходящих подвоев. Есть целые методики по прививке кактусов, сопровождаемые подробными таблицами сочетаемости привоев с подвоями, но поскольку, судя по всему, за всеми этими рекомендациями нет собственного опыта авторов, мы не станем на них ссылаться. Вместо этого вспомним, что говорила о прививках Дарья Нестеровна Широбокова — куратор кактусных теплиц в Ботаническом саду им. Академика А. В. Фомина. Главное, что кактусоводы-любители усвоили под ее руководством, это качество подвоя — то есть кондиция и способность запасать воду. Чтобы подвой жил сам и дал жить привою, он должен быть молодым, чтобы срастание произошло легко и быстро, и в то же время достаточно зрелым для того, чтобы не истощиться в первую же зиму после прививки. Самое главное свойство, которым должен обладать подвой, — это умение запасать влагу. Бывают случаи, когда привой буквально выпивает все соки подвоя и сам засыхает. Происходит это по одной единственной причине — подвой был не готов к приему «нахлебника».

Кактусы так устроены, что для того, чтобы окончательно усвоить всю выпитую во влажном сезоне воду, им нужно пережить засуху. Именно в период засухи лишняя влага из стебля улетучивается, а необходимое количество жидкости распределяется по старым и приобретшим завершенную форму клеткам нового прироста. Причем в сухой период идет перераспределение влаги в теле растения и изначально закачанная в свежий прирост вода в конце концов может оказаться складированной в репах и клубнях под землей для того, чтобы однажды быть поднятой из этих влагохранилищ в огромные и тяжелые цветы. Но когда мы срезаем черенок с предполагаемого подвоя, мы полностью разрушаем и нарушаем всю сложную систему запасания и преобразования влаги, и растению нужно некоторое время для ее восстановления. Именно для этого укорененный в первой половине лета черенок подвоя содержат все лето на самом солнечном месте при достаточном поливе, а потом ставят на полностью сухую зимовку при температуре 5–15 °С. И только после того, как на следующий год подвой напьется и тронется в рост, его можно использовать для прививки. Именно такой, все уже умеющий подвой станет надежным «фундаментом» для самого капризного и нежизнеспособного привоя, а в некоторых случаях сможет превратиться в родную корневую систему привоя — это случается по-разному. У кактусов, развивающих реповидные корни, хороший подвой может стать настоящей репой, покрытой грубой одревесневшей кожурой, а у растений, отращивающих густые сети корней, подвой, постепенно разрушаясь, превращается в пучок мощных центральных корней, которыми неисповедимыми путями становятся волокна древесины ствола подвоя. Именно поэтому многие против коротких подвоев, которые маскируют верхней засыпкой — живой зеленый ствол кактуса нельзя закапывать, а прививка, сделанная на высокий (20–30 см) подвой, в конце концов будет облагорожена естественным образом и станет незаметной. Правда, для этого понадобится лет 5–10, но кактусы — это хобби для тех, кто располагает временем.

Ассортимент подвоев

Теперь, что до вида подвоя: единственным постоянным и универсальным подвоем является эриоцереус юсберти. Все остальные (селеницереус, трихоцереус покко, пейрескиопсис, цереус перуанский, опунции и цилиндропунции, сеянцы эхинопсис) использовать, безусловно, можно, но все эти подвои специфические и применяются для решения конкретных вопросов. Например, на трихоцереусы прививают растения очень большого диаметра, а на пейрескиопсисы — только что взошедшие сеянцы, но в дальнейшем их придется перепрививать. А сеянцы покрупней прививают на сеянцы эхинопсис, и тогда перепрививка им уже не нужна, поскольку этот подвой «растворяется» в привое. Иногда бывает важно выбирать подвой в зависимости от зимних предпочтений привоя: на миртилокактусы прививают виды, требующие теплой зимовки, а на эхиноцереусы — виды, зимующие при минусовой температуре.

Техника прививки

Прививка производится предельно просто: очень острым ножом срезают макушку подвоя и делают фаску по всему диаметру ствола. Потом повторяют горизонтальный срез, но срезанный ломтик не снимают со среза. Затем

Тридцатилетняя прививка ацтекиума риттери на эриокактус юсберти

точно так же обрезают подвой — с фаской и ломтиком-предохранителем. После этого снимают оба ломтика и привой надвигают (не накладывают на подвой, а именно надвигают) на подвой, чтобы вытеснить пузырьки воздуха и выделившийся клеточный сок. При совмещении обоих растений важно, чтобы фрагменты камбиальных колец подвоя и привоя совпали хоть в каком-то месте. Но у кактусов камбиальное кольцо такое размытое, что при простом помещении привоя по центру подвоя такое совпадение практически гарантировано. После всего этого крест-накрест накладывают от 2 до 8 резиновых колец, и видимые раневые поверхности задувают порошком серы или толченым аптечным активированным углем. Прооперированное растение на две недели помещают в теплое сухое тенистое место. Спустя 10 дней после прививки производят обильный полив. И если привой напился, то резинки можно снимать, а если нет, можно подержать «пациента» в связанном состоянии еще недельку. Плановые прививки кактусов лучше всего производить в июне, в период от новолуния до полнолуния.

Александр МЕЛЬНИКОВ,
коллекционер кактусов, Киев

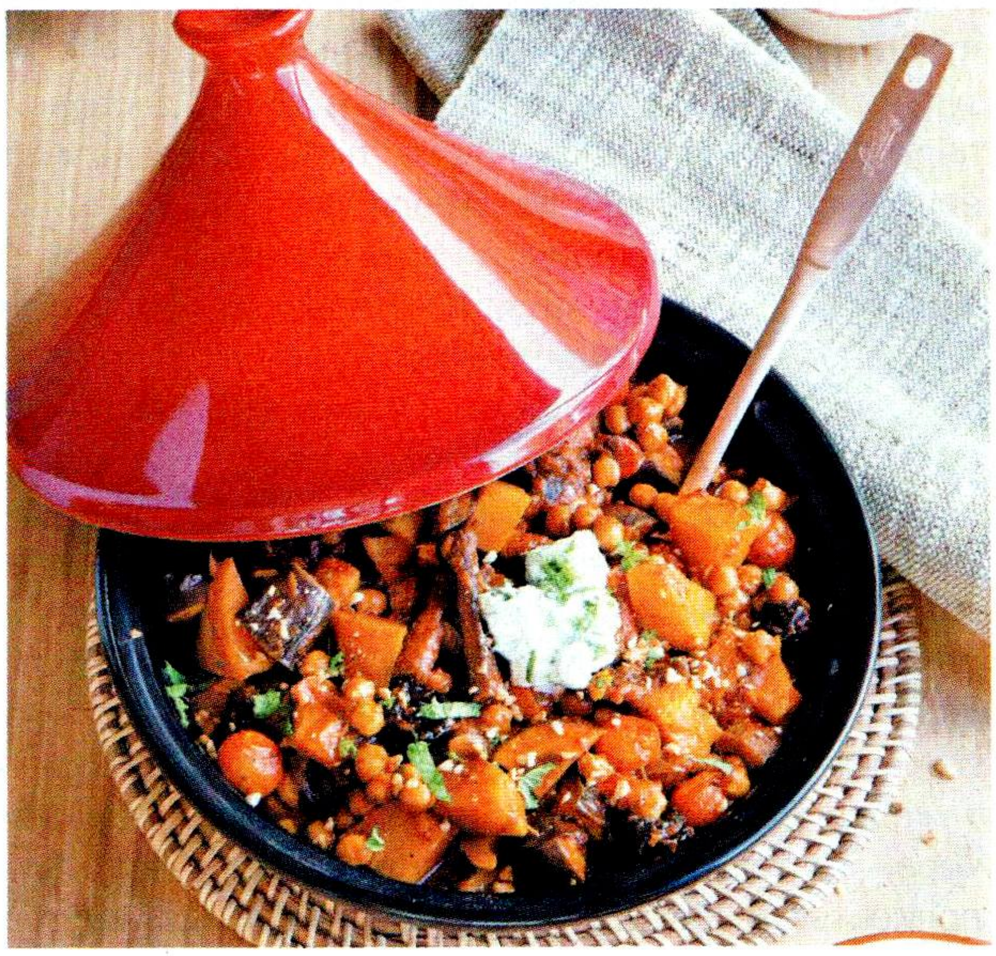
Ароматная душа марокканской культуры

Именно так назвал местную кухню марокканский писатель Эдмон Маран-эль-Малех. Напоенная ароматами восточных пряностей, она сформировалась на основе берберской кухни, под влиянием арабской, финикийской, древнеримской, византийской, а позже — израильской и французской.

В какой бы части страны вы ни оказались, всюду самое популярное блюдо — **кус-кус**. Считается, что именно марокканские берберы придумали его рецепт. Раньше берберские женщины делали крупу дома вручную, сбрызгивая водой манку, перетирая крупинки руками, а затем просеивая их через сито. На севере страны размер крупинок кус-куса мельче, на юге — крупнее. Теперь кус-кус изготовляют промышленным путем. Полученную крупу затем варят на пару в специальных кус-кусницах. Особенно вкусным блюдо получается, если его варят на пару от овощей и мяса. А самый распространенный рецепт — кус-кус с семью овощами. Помидоры, перец, баклажаны, кабачки, морковь, репа, турнепс, тыква... Перечень продуктов может меняться, но количество их всегда одинаково, поскольку семь считается счастливым числом. Интересно, что овощи кладут практически целыми или нарезают большими кусками, чтобы они не потеряли форму. В кус-кус могут класть и мясо. Как правило, это баранина, но может быть также курица, голубятина, говядина или телятина. Как в любой другой мусульманской стране, в Марокко не едят свинину.

Готовят мясо сотнями способов, однако в каждом из них обязательно присутствуют пряные травы и специи. Самое простое и доступное блюдо — **шашлыки.** Их готовят и для домашних застолий, и как быструю еду, которую продают у входа на каждый базар. Гораздо более сложное в приготовлении, а потому считающееся праздничным блюдом, — **пастилья** (бистийя) — мясной пирог из теста фило с начинкой из курятины или голубятины с луком и яйцами, приправленными молотым миндалем и корицей. Сверху его посыпают сахарной пудрой и корицей или кунжутом. Такой пирог пекут для праздничных застолий. Говорят, что степень уважения к гостю тем выше, чем больше слоев в тесте.

Необычное для нас сочетание сладкого, кислого и острого — типично для марокканской



Чтобы приготовить правильный тажин нужен сосуд с одноименным названием

кухни. Однако все эти вкусы сочетаются в блюдах очень гармонично.

Порой такая гармония достигается за счет способа приготовления блюда и даже посуды, в которой оно готовится. Таков **тажин**. Для создания этого кулинарного шедевра нужна специальная посуда — керамический сотейник с конической крышкой, которая носит то же название, что и блюдо. Еда в тажине готовится на углях особой местной породы дерева. Все пары, которые выделяются из продуктов в процессе готовки, сначала поднимаются вверх, а затем опускаются вниз, смешиваются, создавая изумительную симфонию вкуса. В состав тажина входят мясо, картофель, айва, морковь, баклажан, лук, мед и изюм или курага.

Пастилья — непременный атрибут праздничного застолья

Среди популярных мясных блюд — запеченный ягненок **мешуи**, для которого раньше ягненка запекали целиком, а теперь, в целях экономии, могут готовить кусками. Баранина с финиками и черносливом или курагой, с кедровыми орехами и изюмом, курица **мишна**, фаршированная зеленью и специями, приготовленная на пару... Даже эти краткие описания возбуждают интерес и желание их продегустировать.

В качестве закуски подают всевозможные салаты. В их составе могут быть как обычные помидоры и огурцы, так и местный специалитет — **соленые лимоны**. Для их приготовления лимоны надрезают крестообразно, складывают в просторную посуду, заливают соленой водой (в которой всплывает свежее яйцо) и оставляют на 3,5–4 недели в прохладном месте. У соленых лимонов кожура становится эластичной, мякоть — желеобразной, кислота более мягкой, а аромат ярким.

Очень часто в состав салатов входят апельсины. Они в Марокко необыкновенно сладкие и душистые. Урожай собирают один раз в год, а потом хранят плоды в течение многих месяцев, делают из них сок, используют при готовке и едят свежими.

И супы здесь любят и готовят. Самый известный и любимый — **харира** — из баранины с чечевицей, томатами и большим количеством специй (зира, паприка, куркума, сушеный имбирь). Могут добавлять также нут, вермишель, зелень. Шелковистая структура, пряный вкус, необыкновенный аромат снискали этому супу немало поклонников. А еще есть **чорба** (из говядины с овощами), **биссара** (из бобов с лимонным соком). Основой для других супов служат куриные, рыбные и мясные бульоны.

Во время всего обеда по кругу передается **ксра** — домашний хлеб, вернее, лепешки, которые готовят из манки с добавлением аниса и посыпают кунжутом. Его подают с солонкой и тмином, поскольку хлеб обычно практически несоленый.

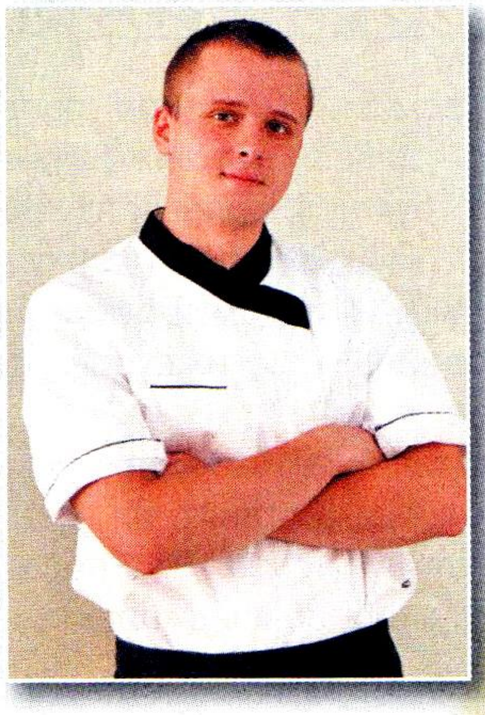
На побережье, конечно же, популярны рыба и морепродукты. Их обычно просто жарят. В кляре или без него. Однако свежесть продуктов обеспечивает их безупречный вкус.

В завершение трапезы — десерты. Безусловно, это многочисленные **фрукты**. Кроме уже упомянутых апельсинов, тут в изобилии растут финики. Они бывают разного размера, сладости, цвета. Есть совершенно медовые и чуть сладкие, — на любой вкус. А еще гранаты, мандарины и инжир.

Каак с ароматом аниса и кардамона очень вкусный

Как в любой арабской стране, на десерт готовят много выпечки. Например, хрустящие бисквиты в виде колец с зубцами — **каак**, который ароматизируют звездочками аниса, кардамоном и зернами кунжута, изумительно вкусные пирожные **макрут** из манной крупы и фиников, обжаренные в медовом фритюре. Все это запивают очень сладким **мятным чаем**, который обладает сильным успокаивающим и умиротворяющим эффектом, или кофе, который в Марокко варят черным и ароматизируют кардамоном.

Даже от одного описания этих блюд разгорается аппетит. Не зря марокканская кухня занимает второе место среди кухонь мира. Попробуйте приготовить блюда этой необычной кухни по рецептам Валерия Виноградова. Возможно, они станут любимыми блюдами вашей семьи.



Автор рецептов — повар
Валерий ВИНОГРАДОВ

Суп Биссара

- ***250 г гороха, 2 зубка чеснока, 50 г лука, 0,5 ч. ложки тмина, 0, 5 ч. ложки паприки, 2 ст. ложки оливкового масла, 0,5 л воды.***

Горох замочить в воде на 1 час. Затем слить эту воду и залить свежей, довести до кипения, добавить лук, чеснок, тмин, паприку, посолить, поперчить и варить 30 мин. Вылить суп в блендер, добавить масло, взбить и подавать с гренками.

Храйме

- ***2 рыбных филе, 4–5 зубка чеснока, 3 помидора, 1 ч. ложка паприки, 1 ч. ложка куркумы, 1 ч. ложка кумина, 0,5 ч. ложки перца чили, 50 г томатной пасты, 1 ст. ложка растительного масла, соль, сахар, черный перец — по вкусу.***

Сковороду разогреть с маслом, высыпать все специи и мелко нарезанный чеснок. Через 2 мин добавить нарезанные кубиками помидоры и томатную пасту, обжарить 5–7 мин, долить воды, добавить соль и сахар — по вкусу. Убавить огонь и выложить рыбу. Протушить под крышкой 30 минут. Подавать, посыпав зеленью.

Заалюк

- **250 г баклажанов, 1 помидор, 1 красный сладкий перец, 1 зубок чеснока, 1 пучок петрушки, 0,5 ч. ложки паприки, 1 ст. ложка оливкового масла, соль, перец, кориандр — по вкусу.**

Запечь перец и баклажаны при 200 °С в течение 35–40 мин. Дать остыть, очистить от кожицы и отжать лишнюю влагу. Мякоть измельчить и размять вилкой до кашицеобразного состояния. Очистить помидоры от кожицы и нарезать мелкими кубиками. На разогретую сковороду с оливковым маслом выложить помидоры, чеснок, затем добавить специи, паприку, соль, кориандр. Периодически помешивая, обжарить 10–12 мин и снять с огня. Посыпать зеленью, перемешать и подавать.

Бегрир

- **280 г манной крупы, 4 ст. ложки муки, 1 ч. ложка дрожжей, 1–1,5 щепотки соли, 400 мл воды, 20 г разрыхлителя, 1 ст. ложка растительного масла, 150 мл меда, 100 г сливочного масла**

Смешать манную крупу, муку, сухие дрожжи, соль, залить теплой водой, добавить растительное масло и взбивать в блендере 5 мин, затем добавить разрыхлитель и взбивать еще 1 минуту. Отставить на 20–30 мин. Сковороду смазать растительным маслом, разогреть, ложкой наливать тесто и жарить блинчики на медленном огне с одной стороны до готовности. Готовые блинчики выложить на блюдо, смазать медом и сливочным маслом.

Бюро добрых услуг

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА «ОГОРОДНИК»

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются на купонах, вырезанных из журнала «Огородник», и только при условии полугодовой или годовой подписки на журнал, подтвержденной копией квитанции.

● **Картофель (70 лучших сортов): Киранда, Ривьера, Герба, Унита, Скарб, Розара, Забава, Гранада, и др. Малина: Изобильная, Ляшка, Недосягаемая, Просто прелесть и др.** Кузьменко Анна Павловна, с. Валява, Городищенский р-н, Черкасская обл., 19520. Тел.: (096) 160-06-55, (050) 510-82-88.

● **Картофель: Беллаприма, Адретта, Калиновский, Киммерия, Дума, Огонек, Киранда, Полиське джерело и др.** Грисюк Надежда Денисовна, ул. Пивнична, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (097) 765-02-99, (096) 324-67-22.

● **Лучшие сорта картофеля (98 сортов, в т. ч. с цветной мякотью): Аризона, Адретта, Киранда, Щедрык, Житница, Торнадо, Лорет, Ривьера и др.** Здоровик Лидия Петровна, ул. Столбовая, 23, пгт Чернухи, Полтавская обл., 37100. Тел.: (050) 137-40-48, (096) 081-52-30.

● **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции. Много новинок, в том числе картофель с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Вороник Василий Иванович, ул. Богуна, 19а, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл., 11709. Тел. (067) 337-56-38.

● **Сортовой картофель (200 сортов, в т. ч. последние новинки и сорта с цветной мякотью). Конверт — каталог.** Пилипков Сергей Анатольевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 40406. Тел.: (095) 932-27-47, (096) 884-66-81. E-mail: pylserrib@gmail.com

● **Картофель (70 сортов): Киранда, Ривьера, Магда, Слаута, Озирис, Лаперла, Мирабель, Савиола, Спасский, Торнадо, Уладар, Фараон и др.** Зобнина Вера Григорьевна, ул. Октябрьская, 283, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (066) 211-71-84; (098) 239-78-96.

● **Картофель (70 сортов): Аризона, Синеглазка, Адретта, Бородянский розовый, Околица, Ольвия, Щедрык, Струмок, Клеопатра и др.** Крищук Олег, ул. Немировское шоссе, 82, кв. 165, г. Винница, 21034. Тел. (097) 483-88-07. E-mail: krolnik2@ukr.net

● **Батат, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Береговая, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51831. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

● **Семена высокоурожайных сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 6 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51.

● **Картофель — более 200 сортов мировой селекции (в т. ч. 25 сортов с цветной мякотью). Новинки 2017–2020 г. Каталог — в вашем конверте или по электронной почте.** Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (066) 813-43-43, (098) 597-17-19. E-mail: and1964@ukr.net

● **Элитные семена коллекционных сортов томата (более 400 сортов), баклажана, сладкого и острого перца, фасоли, огурца. Принимаем заказы на выращивание рассады. Для каталога — подписанный конверт и марка с буквой М.** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 768-00-84, (096) 128-00-07. E-mail: Shef-pomidor@ukr.net

● **Семена томата, огурца, перца, баклажана, капусты, фасоли, гороха, арбуза, дыни, тыквы, моркови, дайкона, свеклы, кукурузы, подсолнечника, салатов, редиса, щавеля, цветов, айвы. Конверт — каталог. Заказчикам — подарок (3 пакетика семян).** Костенко Наталья Николаевна, ул. Щербакова, 61, г. Лебедин, Сумская обл., 42203. Тел.: (098) 440-62-70, (099) 544-20-28, (063) 075-59-28.

● **Семена высокоурожайных сортов томата, перца, баклажана, цветной кукурузы. Посадочный материал гладиолусов.** Шкаран Марина Александровна, ул. Караваева, 34/16, г. Днипро, 49064. Тел. (097) 479-33-77.

● **Семена тыквы сорта Лунга Пиена ди Наполи (см. журнал «Огородник» № 12, 2018 г.).** Мартынюк Наталия Ивановна, ул. Якуба Коласа, 2, кв. 162, г. Киев, 03148. Тел. (050) 351-68-95. E-mail: zolushka.nat@gmail.com

● **Картофель семенной (20 сортов): Бельмонда, Сорая, Белларoза, Иванковская ранняя и др. Томаты (60). Саженцы земляники садовой (30). Редкие растения: шпинат Утеуша, лофант тибетский, семена фасоли вигна, многолетний лук. Семена многолетних и однолетних цветов.** Мондзолевский Анатолий, с. Дедовщина, Фастовский р-н, Киевская обл., 08514. Тел. (050) 835-07-54.

● **Большая коллекция семян томата. Есть интересные новинки. Конверт с маркой — каталог, или по электронной почте.** Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: holdenkolf@gmail.com

● **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новинок. Всем заказчикам — подарки. Каталог — в вашем конверте с маркой за 10 грн или по эл. почте: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Дне-

пропетровская обл., 52071. Тел.: (050) 862-86-71 (вайбер), (098) 530-58-28.

● **Семена более 100 уникальных сортов томата, перца и других овощных культур из лучших любительских коллекций.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07.

● **Семена высокоурожайных сортов томата (800), томата группы «Гном» (60), сладкого перца, баклажана, арбуза, дыни, огурца, тыквы, кукурузы. Много новинок. Для каталога — конверт с маркой или запрос на электронную почту.** Кирилюк Сергей Иванович, ул. Независимости, 69, с. Курашевцы, Мурованокуриловецкий р-н, Винницкая обл., 23430. Тел. (067) 272-02-87. E-mail: tomat_luks@ukr.net

● **Саженцы лекарственных трав: стевии медовой (круглый год!), шандры обыкновенной, шлемника байкальского. Семена санберри, нигеллы, чуфы, нута, дайкона, чумизы, проса, пайзы. Конверт — каталог.** Похитун Мария Трофимовна, с. Галаевец, Липоводолинский р-н, Сумская обл.,42507. Тел.: (096) 179-87-02, (095) 121-65-25.

● **Семена томата на любой вкус (около 500 сортов), в т. ч. синих (50) и группы Dwarf (45), а также других культур (фасоль, тыква, разноцветная кукуруза и др.). Сортовой картофель (50). Конверт — каталог.** Горбач Александр Анатолиевич, ул. Гагарина, 18, г. Сарны, Ривненская обл., 34503. Тел. (096) 467-63-00. E-mail: alex_future@ukr.net

● **Семена уникальных томатов Сливка Бендрика (см. журнал «Огородник» № 2, 2014 г. и № 2, 2016 г.).** Бендрик Александр Николаевич, ул. Чумака, 73, г. Городня, Черниговская обл., 15100. Тел. (096) 607-93-33.

● **Коллекция высокоурожайных сортов томата (300 сортов): Ваше благородие, Три толстяка, Петруша-огородник и др. Семена огурца, перца, арбуза, табака, тыквы. Конверт с о/а и марками за 5 грн — каталог + семена томата в подарок.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

● **Сбалансированная коллекция высококачественных семян лучших сортов томата, одна из самых крупных в Украине коллекций перца сладкого. Много новинок. Конверт — каталог.** Сырай Владимир Федорович, ул. Академика Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14035. Тел.: (097) 602-31-04, (063) 603-08-70.

● **Семена редких, экзотических, фамильных и новых сортов томата. Большой выбор на любой вкус. Каталог вышлю по электронной почте или в вашем конверте с марками.** Яцкив Юлия Валентиновна, ул. Дунайская, 85а, г. Рени, Одесская обл., 68803. Тел. (067) 662-72-44. E-mail: panichevajulija@gmail.com

● **Семена высокоурожайных испанских, белорусских и лучших коллекционных украинских сортов томата, перца, стевии медовой, лекарственных растений и др. Конверт — каталог.** Олексюк Галина Степановна, ул. Киевская, 12, кв.188, г. Тернополь, 46023. Тел. (098) 250-74-81. E-mail: Gala_petro@ukr.net

● **Семена томата (600 сортов), перца (100). Конверт — каталог.** Зятина Наталия Владимировна, ул. Центральная, 61, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Тел.: (099) 279-87-51(вайбер), (097) 252-31-76. E-mail: alexandr@gmail.com

● **Семена экзотических и редких овощей из нашей коллекции. Есть интересные новинки томата и острого перца (80 сортов). Заявку на каталог присылайте на e-mail: ewa888@ukr.net** Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000.

● **Семена томата, перца, стевии, нута (3 сорта), расторопши, эхинацеи, момордики, черного тмина, рукколы, капусты пак-чой. Саженцы стевии, солодки голой, диоскореи, индийского лука, батата.** Ткаченко Валентина Федоровна, пер. Партизанский, 23, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел.: (06461) 2-22-99, (066) 629-35-04.

● **Семена томата (более 250 сортов), острого перца. Цветы. Картофель с цветной мякотью и др.** Скакодуб Татьяна Павловна, ул. Чкалова, 28, с. Мирополье, Сумская обл., 42410. Тел.: (096) 034-90-97, (050) 288-07-05.

● **Высококачественные семена стабильно урожайных овощей европейской селекции (без болезней): перца, томата, огурца, сахарной кукурузы и др. Новинки. Конверт — каталог.** Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099) 975-79-57, (096) 527-54-60.

● **Семена томата (650 сортов), перца (130), баклажана (55), огурца (90), тыквы и кабачка (110), дыни (30), арбуза (31), фасоли (110), гороха (30), кукурузы (17), экзотов и др. Конверт — каталог.** Побережнюк Владимир Иосифович, с. Селище, Литинский р-н, Винницкая обл., 22307. Тел. (098) 406-99-50.

● **Авторские технологии «Без химии» — томаты, огурцы. Семена коллекционных сортов томата (150, в т. ч. сорта, устойчивые к холоду и жаре), перца (7), баклажана (5), каштановой тыквы, широколопатковой вьющейся спаржевой фасоли (4).** Сахарнова Лина Михайловна, г. Харьков. Тел.: (067) 993-56-07; (066)-298-02-86.

ЗБИРАЙ ОГІРКИ ВІДРАМИ!

НАСІННЯ СУПЕРПУЧКОВИХ ОГІРКІВ - до 400 зеленців з куща, в одному вузлі від 8 до 12 зав'язей, 8-11 см, самозапильні, відмінно засолюються та маринуються. Плодоносять до пізньої осені, не хворіють. Сорти **«Ізумрудний»**, **«Генеральський»**, **«Богатир»**, корнішон **«Карапуз»**.

УЛЬТРО РАННІ ПОМІДОРИ за 75 діб **«Рання любов»** - один із самих смачних сортів, кущі до 1,5м, плоди рожеві 300-500 г.
«Уляна» - кущі 35-40 см, круглі, червоні солодкі соковиті плоди вагою 110-130г **«Дачний улюбленець»** - кущі до 60 см, плоди до 300 г, невибагливий, солодкий з кислинкою, стійкий до хвороб, до 8 кг з куща **«Дамські пальчики»** - кущі до 1м, сливовидні плоди вагою до 80г, до 10 кг з куща
Всі сорти відмінно консервуються.

ПЕРЕЦЬ – солодкий червоний та жовтий, ранній, кубовидний, вага 500-700 г, товщина стінки - 8-10 мм.

ДИНІ зі смаком ананаса, капучіно та карамелі – ранні 2-3 кг, до 5 шт з куща

БАКЛАЖАНИ та **РАННІ КУЩОВІ КАБАЧКИ, КАВУНИ** та **ГАРБУЗИ**

МІКОРИЗА – помічник у підвищенні урожаю до 30%, захищає коріння, забезпечує добривами, підсилює рослину, відновлює ґрунт. додатково забезпечує рослину необхідними мікроелементами та вологою.
Потребує лише єдиноразового внесення.

БІОПРЕПАРАТИ: «Сізарін» - для пророщування насіння і розвитку кореневої системи розсади, **«Сізарін Ультра»** - для дозрівання і росту плодів, **«Гуапсін»** - захист від захворювань та шкідників.

Агротехніку вирощування і насіння висилаємо в села і міста Новою Поштою і Укрпоштою.

067-972-23-80; 095-348-66-92; 063-92-11-485

● **Семена томата, перца, огурцов, тыквенных, лекарственных, экзотических растений, однолетних и многолетних цветов. Конверт — каталог.** Савенко Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв. 20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005. Тел. (097) 773-51-09. E-mail: savenko.nadia13@gmail.com

● **Наборы семян: лучшие сорта овощей (25 пакетов), цветов (25 сортов). Амарант-гигант. Семена супертомата (ранний, крупный, вкусный, устойчивый к жаре, болезням). Семена овощей (300 сортов). Пишите + конверт.** Куринный Максим Петрович, ул. Суворова, 49, пгт Высокополье, Херсонская обл., 74000. Тел. (067) 596-50-52.

● **Семена коллекционных сортов томата (480 сортов), перца (35), баклажана (35). Много новинок. Конверт с о/а — каталог + подарок, или запрос на e-mail: semena-fedorchenko@ukr.net** Федорченко Александр Петрович, ул. Кооперативная, 10, с. Белоречица, Прилукский р-н, Черниговская обл., 17526. Тел. (097) 227-15-90.

● **Саженцы стевии медовой, шандры обыкновенной, липпии сладкой. Семена кникуса благословенного, галбри, чуфы и др. Конверт — каталог.** Кулинич Валентина Николаевна, ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: (066) 877-47-35, (096) 140-62-47.

● **Сортовые семена перца сладкого, томата, огурца, кабачка, арбуза, дыни, тыквы, кукурузы. Каталог — в конверте (обычный, с маркой по тарифу)**. Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (067) 300-61-48, (096) 613-77-15, (099) 522-14-46 (звонить с 9:00 до 20:00).

● **Семена арахиса посевного. Саженцы плодовых деревьев.** Дудка Василий Васильевич, ул. Чернышевского, 12, г. Борисполь, Киевская обл. Тел. (067) 710-44-71.

● **Семена томата, перца сладкого и горького, баклажана, огурца, бахчевых и экзотических культур, горох, фасоль, тыква столовая и кормовая, картофель. Конверт — каталог**. Колодько Александр Николаевич, с. Хухра, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел.: (097) 862-05-02, (066) 611-74-32.

● **Семена томата (большой выбор). Каждому заказчику 4 сорта — в подарок. Есть каталог (1513 сортов с фото на 252 страницах). Подробности — по электронной почте: aleksejjkulik@gmail.com** Кулик Алексей Иванович, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752.

● **Семена тыквы Славута, топинамбур.** Маслак Николай Николаевич, ул. Конобаева, 14, с. Малая Токмачка, Ореховский р-н, Запорожская обл., 70550. Тел. (050) 884-17-32.

● **Семена лучших сортов мировой и отечественной селекции томата, перца, баклажана, дыни, арбуза, огурца, тыквы и др. Саженцы ежевики, малины, агруса и др. Конверт — каталог.** Головатенко Василий Михайлович, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (097) 457-01-58.

● **Куузику (на корм животным).** Карпич Борис Александрович, Харьковская обл. Тел. (067) 722-63-62.

● **Рокамболь (2 сорта), чеснок яровой, лук-шалот (4), арахис, чуфа, картофель с цветной мякотью. Семена овощей. Конверт — каталог.** Каленюк Юрий Николаевич, с. Коричинцы, Деражнянский р-н, Хмельницкая обл., 32225. Тел.: (097) 359-67-48, (050) 651-27-45. E-mail: prostokvashino334@gmail.com

● **Семена амаранта кормового, чумизы, чуфы, арахиса, вигны, бобов. Весной — лилейники, хосты, саженцы малины, ежевики. Конверт — каталог.** Щербина Людмила Васильевна, ул. Молодежная, 14, г. Золотоноша, Черкасская обл., 19702. Тел.: (096) 354-68-38, (050) 152-61-44.

● **В подарок — семена кавбуза сорта Здоровяга (см. журнал «Огородник» № 4, 2020 г.). Вышлю в Вашем подписанном конверте с марками.** Сенчук Анатолий Иванович, ул. Небабы, 100, кв. 27, г. Чернигов, 14005.

● **Элитные сорта картофеля: Санибель, Рикардо, Арсенал. Плодовые деревья: миндаль, шелковица, фундук. Ягодные культуры: черника, смородина, малина, крупноплодная земляника Кори, Мрак. Конверт — каталог.** Васильева Татьяна Николаевна, а/я 1129, клуб «Черешня», г. Хмельницкий, 29018. Тел. (096) 314-72-58. E-mail: cherecnya@online.ua

● **Чеснок яровой, рокамболь. Лук-шалот.** Шеменев Николай Иванович, ул. Центральная, 118, с. Новогригоровка, Юрьевский р-н, Днепропетровская обл., 51316. Тел.: (068) 720-58-53, (096) 175-86-85.

● **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции (60 сортов): Княгиня, Дума, Слаута, Житница, Мирослава, Фотиния и др., картофель с цветной мякотью.** Ващенко Мария Федоровна, ул. Лесная, 36, г. Прилуки, Черниговская обл., 17500. Тел. (066) 168-26-85.

Купон действителен вместе с копией квитанции о подписке на журнал «Огородник»

☐ ОГОРОД ☐ САД ☐ ЦВЕТНИК ☐ ПОДВОРЬЕ ☐ РАЗНОЕ

Укажите **одну** рубрику, в которой вы хотите разместить объявление

Текст объявления:

.....

.....

.....

Контактные данные: .....

.....

Уважаемые читатели!
Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются на купонах, вырезанных из журнала «Огородник», и только при условии полугодовой или годовой подписки на журнал, подтвержденной копией квитанции.
Ксерокопии купонов не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

● **Чеснок яровой, лук-шалот Банановый, лук Закарпатский, Амфора (севок и чернушка). Саженцы клубники: Румба, Сирия, Джоли, Флоренс, Фенелла.** Гончар Лариса, ул. Львовская, 55, пос. Иваничи, Волынская обл., 45300. Тел. (067) 595-30-12.

● **Семена лекарственных растений (черный тмин, шалфей, эхинацея пурпурная, аралия маньчжурская, девясил высокий и др.). Конверт — каталог.** Шульц Иван Иванович, с. Вильховец, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20260. Тел.: (097) 398-54-78, (097) 925-22-11. E-mail: ivan-ivanovits@ukr.net

● **Семена острого декоративного перца (много сортов). Пересылка любым перевозчиком по всей Украине.** Сергей. Тел. (098) 316-96-82.

● **Картофель (30 сортов): Киранда, Лаперла, Ривьера, Ирбитский, Любава, Щедрик, Прадо, Саншайн, Ультра, Вакула, Гопак, Карелия, Лорет, Савиола, Фиделия, Эсми, Баклажан, Голубизна, Заричанка, Княгиня и др.** Прокопчук Лидия Григорьевна, г. Сумы. Тел. (050) 955-42-53.

● **Чеснок (элитные сорта), рокамболь, лук-чернушка, лук-слизун, шпинат Утеуша, соя, нут, чечевица, вигна, бобы, горох, черная фасоль, физалис, арахис посевной, кукуруза сахарная, тыква голосемянная, ревень, мангольд, черемша, боровая матка, красная щетка, лен, фацелия, сидераты. Семена канадского сахарного клена. Годжи, гинкго.** Бондаренко Сергей. Тел.: (050) 883-48-54, (097) 775-88-09.

● **Орех грецкий. Новые зимостойкие промышленные сорта собственной селекции, среднерослые и полукарликовые скороплодные. Яблоня. Крупноплодные боярышники. Шелковица черная Надежда. Саженцы.** Яхимович Александр Вицентьевич, к. с.-х. наук, пер. Красноярский, 6, пгт Краснокутск, Харьковская обл. Тел.: (050) 300-18-61, (096) 036-22-61. E-mail: alex.yakhymovych@gmail.com

● **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов инжирных сортов, яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира. Отправляю «Новой почтой».** Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

● **Саженцы инжира (8 сортов). Технология выращивания. Консультации — по телефону и через Интернет**. Гаморак Богдан Михайлович, Ивано-Франковская обл. Тел. (096) 777-98-40.

● **Саженцы для интенсивного карликового сада из яблонь, груш, слив, черешен, вишен, алычи, абрикосов, персиков, малины, смородины, винограда. Отправка посылок «Новой почтой». Конверт — каталог или по телефону.** Дзигора Иван Андреевич, ученый агроном, с. Оникеево, Маловисковский р-н, Кировоградская обл., 26244. Тел.: (095) 093-61-94, (096) 838-00-53.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники, малины, ежевики, смородины, крыжовника, жимолости.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хоришки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44.

● **Большой выбор саженцев крупноплодной садовой земляники разных сроков созревания. Новинки и проверенные временем сорта. Посадочный чеснок Любаша (однозубка). Конверт — каталог.** Ясинская Елена Федоровна, а/я 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (067) 184-95-23, (066) 937-56-51.

● **Саженцы жимолости, киви и актинидии самоплодных, годжи, фундука европейских сортов, ореха грецкого и др. Гортензии, магнолии, сирень, розы (100 сортов).** Криворотько Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел.: (050) 580-33-85, (096) 580-33-81. E-mail: valentyn63@meta.ua

● **Годжи. Айва ранняя крупноплодная (черенки). Семена овощей, цветов (ромашка королевская белая крупная, астра альпийская, гибискусы и др.). Конверт — каталог.** Гунько Екатерина Михайловна, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (098) 000-98-49, (066) 087-01-58.

● **Подвои: ММ-106, 62-396, Алнарп 2, Д-471, Д-1071, 54-118, айва ИС-2-10, ИС-4-6, ИС-4-12, S1, ВА-29, Колт, кизил.** Припиновский Владимир Анатольевич, с. Александровка, Томашпольский р-н, Винницкая обл., 24220. Тел.: (097) 731-74-20, (097) 414-18-42, (068) 320-13-31,

● **Саженцы: вишня Шпанка, унаби, черемуха, хеномелес, ирга, клематис, сирень крупная красная, жимолость съедобная, крыжовник. Конверт — каталог.** Федорова Анна Степановна, ул. Осипенко, 53, г. Запорожье, 69027. Тел. (093) 078-61-91.

● **Высококачественные саженцы винограда: Аркадия, Богатяновский, Ландыш, Хамелеон, Преображение, Ливия, Анюта, Оригинал, Байконур, Кодрянка, Рошфор, Надежда АЗОС, Ермак, Лорано и др.** Шепель Владимир Максимович, с. Красногоровка, Великобагачанский р-н, Полтавская обл., 38341. Тел.: (067) 550-81-12, (095) 715-48-04.

● **Лучшие сорта крупноплодной малины (Краса России, Идеальная, Джоан Джи, Херитейдж, Тадмор и др.), садовой земляники (Белруби, Флер, Кама др.), ежевики, облепихи.** Довгалюк Валентина Семеновна, ул. Северная, 16, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69093. Тел. (067) 619-48-29 E-mail: V67197@ukr.net

● **Привитые саженцы грецкого ореха (урожайные, тонкокорые, светлое ядро вынимается целиком).** Муха Виктор Петрович, пер. Подвласова, 11, г. Жмеринка, Винницкая обл., 23100. Тел. (067) 270-49-37.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники, малины, ежевики (новинки). Конверт — каталог.** Савченко Оксана Васильевна, ул. Маяковского, 86/37, г. Ромны, Сумская обл., 42009. Тел.: (096) 230-39-53, (066) 295-90-76.

● **Отборные сорта крупноплодной садовой земляники: ранние (Альба, Веселка, Клери, Флер, Румба, Вайбрант, Моллинг Столетие, Ами, Дарселект), средние (Джоли, Гигант Джорнея), поздние (Моллинг Пандора, Флоренс, Фейт, Магнус, Мальвина). Земклуника (Купчиха, Раиса), кустовая земляника. Саженцы отправляю «Новой почтой».** Туркина Лидия Николаевна, пл. Соборная, 2, г. Лебедин, Сумская обл., 42200. Тел.: (050) 903-40-50, (097) 806-20-83.

● **Саженцы садовой земляники (Донна, Ами, Крапо-10, Кабрилло и др.), малины (Маравилла, АП-32 и др.), бесшипой ежевики (Натчез, Небеса могут подождать и др.), черной смородины, столовых сортов винограда. Крупноцветковая ромашка. Сухой лист гинкго. Конверт — каталог.** Кокол Анна Александровна, просп. Богоявленский, 400, г. Николаев, 54052. Тел. (066) 788-43-60.

● **Саженцы инжира.** Назаренко Любовь Дмитриевна, пгт Ерки, Черкасская обл., 20505. Тел. (096) 138-75-46.

● **Саженцы, черенки новых столовых, винных, кишмишных сортов винограда. Каталог.** Агроном-виноградарь Олефир Эдуард Михайлович, г. Запорожье. Тел.: (066) 772-58-89, (097) 510-14-56. E-mail: Olefir_Eduard@ukr.net

● **Скороплодные гроздевые грецкие орехи Скарб, Дар чистый, Скороплодный Кочерженко, Яблунивский, Буковинская бомба и др. Сортовые крупноплодные фундуки Шедевр, Трапезунд и др.** Симакова Галина Османовна, ул. Центральная, 23, с. Приморское, Васильевский р-н, Запорожская обл., 71610. Тел. (098) 473-76-72.

● **Саженцы актинидии (5 сортов), жимолости (4), ирги, лимонника, гуми, гинкго, ежевики (4), глицинии, альбиции, бирючины и др.** Гандзий Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел.: (068) 384-44-73, (067) 926-19-48.

● **Саженцы карликового грецкого ореха, яблони, груши, черешни, вишни, персика, сливы, крупноплодного боярышника, годжи, малины, смородины.** Подберезский Виталий Владимирович, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел.: (050) 295-63-66, (098) 438-06-30. E-mail: sadok2010@ukr.net

● **Глициния (саженцы и семена), хурма (саженцы), киви, инжир, гранат, магнолия, фундук, гортензия, кампсис, сакура (5), скороплодный грецкий орех, съедобный каштан, гибискус, буддлея, вейгела, спирея, хризантемы и др. Лук Закарпатский.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● **Саженцы элитных и стандартных сортов актинидии (двулетние), гинкго билоба, малина, крыжовник, садовая земляника (5 видов), смородина. Все растения плодоносят до заморозков.** Войтюк Лидия Леонидовна, г. Первомайск, Николаевская обл. Тел. (067) 688-94-50.

● **Саженцы и черенки винограда новой селекции: Алвика, Дубовский розовый, Клубничный, Божий дар, Ирен, Байконур, Эверест, Памяти учителя, Белоснежка, Лорано, Ромбик и др. Конверт — каталог.** Дворовенко Юрий Александрович, ул. Гурамишвили, 11, кв. 80, г. Карловка, Полтавская обл., 39501. Тел.: (068) 935-23-80, (098) 580-34-84.

● **Саженцы клубники ранней, средней, поздней, ремонтантной. Саженцы и семена лекарственных растений.** Маркина Г. С., Лохвицкий р-н, Полтавская обл., 37212. Тел. (097) 704-62-76.

● **Саженцы апельсина, мандарина, лимона, лайма, кумквата, помело, банана, ананаса, папайи, кофе, кариссы, фейхоа и др.** Шевчук Александр Васильевич, ул. Затышна, 7, с. Широка Гребля, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23230. Тел.: (096) 760-57-89, (096) 951-55-81.

● **Саженцы садовой земляники (Дивная, Гигантелла), малины (Глен Ампл, Таруса, Гордость России, Изобильная и др.), малины (Утренняя роса, Брусвяна, Злочана. Полка и др.), ежевика (Флинт. Белорусская сладкая, Смутстем, Торнфри, Оркан, Лохнес и др.).** Берданов Иван Трофимович, г. Харьков. Тел. (068) 090-81-58.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники (ранняя, средняя, поздняя, НСД). Конверт — каталог.** Трепачко В. В., ул. Нагорная, 29, пгт Талалаевка, Черниговская обл., 17200. Тел. (097) 482-92-03.

● **Подвои: ММ-106, 54-118, ВА-29, ВСЛ-2, Колт, Эврика. Саженцы черешни (Дачница, Мерхант, Крупноплодная, Хелена и др.), яблони (Гринсливз, Катерина, Симиренко и др.), малины Желтый гигант.** Мейта Сергей Петрович, пгт Ставище, Киевская обл., 09400. Тел.: (097) 934-82-47, (066) 948-90-60.

● **Лучшие мировые сорта персика, абрикоса, вишни, черешни. На низкорослых подвоях яблони и груши.** Левенец Вячеслав Федорович, г. Кривой Рог, Тел.: (097) 940-16-27, (096) 614-68-35.

● **Новейшие сорта малины (Маравилла, Имара, Амира, Марастар, Радзиева, Брусвяна), ежевика (15), смородина черная и красная (30), крыжовник.** Кучнев Николай Николаевич, с. Пушкаревка, Верхнеднепровский р-н, Днепропетровская обл., 51606. Тел. (097) 049-13-16.

● **Саженцы крупноплодного привитого кизила, яблони Байя Мариса.** Кухар Сергей Викторович, с. Поповцы, Барский р-н, Винницкая обл., 23051. Тел. (050) 528-01-78.

● **Семена и сеянцы грецкого ореха.** Денисенко Михаил, ул. Забережная, 101, г. Шпола, Черкасская обл., 20602. Тел.: (063) 893-14-46, (097) 529-55-15.

● **Саженцы азимины, мушмулы, кедра, туи, можжевельника, фисташков, комнатной ели, иван-чая, альбиции, хурмы, инжира, яблони, каштана съедобного и др.** Долгий Валерий Анатольевич, ул. Юрия Тимошенко, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56002. Тел./Viber (068) 974-68-61. E-mail: vadolgiy@gmail.com

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники, земклуника Купчиха. Годжи, красная смородина, йошта. Ирис ремонтантный, лилейники, юкка, хосты, гибискусы, лианы и др. Всем подарки.** Зубкова Екатерина Викторовна, Киевская обл. Тел.: (097) 426-13-00, (095) 090-75-81, (063) 715-41-65.

● **Саженцы плодовых, декоративных, хвойных и редких растений. Орех грецкий, фундук, киви и др. Саженцы in vitro павлонии, голубики, фундука, жимолости и др. Озеленение и дизайн.** Аксенчук Игорь Богданович, ул. Киевская, 16, г. Чортков, Тернопольская обл., 48500. Тел.: (068) 024-55-87, (095) 040-94-10. E-mail: igoraks@ukr.net

● **Саженцы и черенки винограда неукрывных морозостойких и столовых сортов. Конверт — каталог. Брошюра для начинающего виноградаря.** Задрановский Вацлав Феликсович, пер. Вишневый, 7, пгт Литин, Винницкая обл., 22300. Тел.: (097) 907-10-88.

● **Большой ассортимент саженцев плодовых культур мировой и отечественной селекции (яблоня, груша, мушмула, вишня, черешния слива, абрикос, боярышник, шелковица). Оказание помощи в выборе сортов для вашего региона. Каталог — конверт или по электронной почте.**

Проказин Леонид Ильич, ул. Шкильна, 5, с. Дибривка, Миргородский р-н, Полтавская обл., 37622. Тел. (098) 437-03-70. E-mail: ilich1952@gmail.com

● **Саженцы крупноплодного ореха Завадинский, яблони, груши, персика, абрикоса, вишни, черешни, сливы, алы-**

чи, порички, крыжовника, малины, клубники, ежевики, фундука и др. Отправляю «Новой почтой». Для жителей Хмельницка — сакура (самовывоз). Владислав и Лидия Бигун, ул. Гонты, 30, г. Хмельницкий, 29011. Тел. (096) 439-46-29.

ЦВЕТНИК

- **Семена однолетних и многолетних цветочных культур, в том числе более 150 сортов астр отечественной и зарубежной селекции. Подписанный конверт — каталог.** Алексеева Нина Николаевна, а/я 24, г. Киев, 02147. Тел.: (044) 294-31-10, (066) 107-73-50, (096) 401-20-19.

- **Сортовые луковицы гиппеаструма и амариллиса, корневища пионов (травянистый и ИТО-гибриды) голландской селекции. Возможен заказ интересующих вас сортов.** Ирина Мельник. Тел. (097) 840-01-56.

- **Посадочный материал гладиолусов — более 200 сортов отечественной и зарубежной и селекции. Саженцы барбариса Тунберга и других декоративных растений для сада. Конверт — каталог.** Гречаный Игорь Анатольевич, пер. Квитневый, 6, пгт Димитрово, г. Александрия, Кировоградская обл., 28040. Тел.: (097) 269-62-82, (097) 519-14-50.

- **Пионы, лилейники, ирисы. Большой выбор.** Удод Мария Ивановна, г. Киев. Тел.: (095) 447-11-70, (098) 409-55-08.

- **Семена цветов и овощей (свыше 1000 наименований): гибридные петунии (30 сортов), сурфинии, полевица, мавританский газон, комнатные цветы, коллекция крупноплодных томатов, новинки голландских семян. Конверт с маркой за 7 грн — каталог.** Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днипро, 49087. E-mail: kviten.kviten@gmail.com

- **Кампсис оранжевый, клематисы, плющ, керрия, шиловидный флокс, папоротник, хосты, юкка, ирисы, лилии, лилейники, флокс, крокусы, мускари, примулы, подснежники, гиацинты.** Марюха Надежда Михайловна, пер. Первомайский, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37302. Тел. (099) 457-30-42.

- **Ирисы высокие бородатые и карликовые (350 сортов), ромашка махровая, морозники, гейхеры, гибискусы, лилейники крупноцветковые (100) и махровые (200).** Денисенко Лариса, г. Чернигов. Тел. (063) 024-98-14, Вайбер (068) 151-31-02.

- **Пионы (новинки селекции). Гортензии метельчатые (5 сортов), барбарисы, дейция, цимицифуга бордовая, яснотки, пенстемоны, дрема двудомная, солнцецвет, колокольчик Рубрифлора. Герань Эльке, Роузмур. Книфофия.** Кармазина Анна Викторовна, ул. Печеного, 62, с. Белогородка, Киевская обл., 08140. Тел. (098) 819-58-34.

- **Георгины, бругмансии (4 сорта). Корни и семена многолетних цветов, овощных и экзотических растений. Декоративные травы и кустарники.** Рапута Людмила Васильевна, ул. Михайловская, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945-85-70, (068) 463-18-67.

- **Кувшинки, дерен Коуза (розовый, белый), юкка пестролистная, молодило, кактусы зимующие, керрия белая, пион и др. Всем заказчикам — подарки.** Лисовец Вера Николаевна, ул. Шевченко, 4, кв. 9, с. Прилиманское, Овидиопольский р-н, Одесская обл. Тел. (063) 789-73-64.

- **Саженцы красивоцветущих деревьев, декоративных, ягодных, вечнозеленых, лекарственных культур, вьющихся растений. Большой выбор семян. Конверт — каталог.** Кельман Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.

- **Пион уклоняющийся (марьин корень), сауроматум (тибетская ящерица), гальтония, тубероза, текома, лилейники, ирисы, рябинник, гортензии, хосты и др. Семена томата. Каталог — в instagram: @Lubov_kvitiv.** Мельничук Любовь Васильевна, г. Полтава. Тел.: (099) 619-05-90, (096) 561-76-69.

- **Ирисы бородатые (400 сортов) и карликовые (150), лилейники. Новинки, редкие и уникальные, а также сорта американской и австралийской селекции. Подписанный конверт 16х23 с маркой за 12 грн — каталог.** Калгина Людмила Ивановна, г. Львов, 79026, а/я 2196. Тел.: (099) 546-48-29, (097) 005-90-47.

- **Канны крупноцветковые (40 сортов), гибискусы, георгины на любой вкус, ирисы, лилейники, колокольчики и др. Малина, ежевика. Семена цветов. Есть каталог.** Мушник Ольга Васильевна, с. Н.-Збурьевка, Голопристанский р-н, Херсонская обл., 75631. Тел. (099) 045-05-43.

- **Ирисы высокие бородатые гофрированные и кружевные, лилейники зарубежной и отечественной селекции. Подписанный конверт — каталог.** Осауленко Мария Евдокимовна, ул. Центральная, 19, пгт Бородянка, Киевская обл., 07801. Тел.: (067) 463-69-50, (067) 463-69-51.

- **Гладиолусы (более 700 сортов). Коллекционные наборы. Много новинок. Тубероза (луковицы), георгины сортовые, срезочные, ирисы высокие бородатые и карликовые. Конверт — каталог.** Мельниченко Анна Владимировна, ул. Довженко, 7а, кв. 503, г. Киев, 03057. Тел. (098) 435-44-77.

- **Гибискусы травянистые крупноцветковые, (цветки разной окраски, в т. ч. желтые), зимуют на улице — саженцы в контейнерах, корни (зацветут летом) и семена. Кампсис, папоротник, хосты, лилейники, пионы. Ежевика, годжи. Рокамболь, многолетние луки и др.** Гончар М. Г., г. Черкассы. 18008. Тел.: (050) 911-30-40, (096) 900-95-99.

- **Ахименесы (40 сортов), пеларгонии (120), коллекционные сансевиерии, абутилоны, гибридные крупноцветковые гибискусы, цветные каллы, эремурусы, лилейники (130), хосты, ирисы, гладиолусы, бруннеры, бузульники и др. Чеснок, лук-шалот.** Сливка Ирина Николаевна, Сумская обл.Тел. (096) 658-62-77.

- **Однолетние и двулетние саженцы хвойных и лиственных пород: самшит, туи (колонновидные, шаровидные), можжевельники (колонновидные, горизонтальные), ели (коника, подушковидная), тис, барбарисы, бересклеты, и др.** Ильченко Зоя Николаевна, пер. Чкалова, 6/2, г. Звенигородка, Черкасская обл., 20200. Тел.: (067) 491-05-45, (050) 551-76-26.

- **Георгины (100), гофрированные гладиолусы сортовые отечественной и зарубежной селекции — срезка. Малина, ежевика, крыжовник, смородина, крыжовник. Конверт — каталог.** Герасымив Роман, ул. Берегомитная, 41, г. Болехов, Ивано-Франковская обл., 77202. Тел.: (095) 752-44-17, (097) 446-86-68.

- **Морозники, гейхеры, гиппеаструмы, клематисы, энотера розовая, пионы травянистые и древовидные, кактусы зимующие, молодило, керрия и др.** Семко Анна Петровна, пр. Мира, 19, с. Барабой, Овидиопольский р-н, Одесская обл. Тел.: (097) 185-33-92, (063) 880-24-05.

● **Георгины (100 сортов), морозник зимний, ромашка (4 вида), лаванда. Земляника, малина, ежевика.** Бап Лидия Федоровна, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел.: (099) 768-13-14, (096) 000-92-70.

● **Георгины зарубежной и отечественной селекции. Конверт — каталог.** Шибицкая Ольга Петровна, пер. 8 Марта, 32, г. Шостка, Сумская обл., 41101. Тел.: (097) 675-94-67, (099) 482-59-44.

● **Аквилегия махровая, герани, дицентры, сантолины, бруннеры, колокольчики, ромашки, пенстемоны, анемоны, тысячелистники, вероники, лихнис, монарды, опунции, тимьяны, гвоздики, астры, арабис, лаванда и др.** Репетун Нина Дмитриевна, г. Запорожье. Тел.: (097) 241-21-32.

● **Ирисы высокие и карликовые (большая коллекция), георгины, канны, каллы, тубероза, гладиолусы, астра многолетняя и др. Малина, садовая земляника, ежевика. Картофель.** Мельник Нина Николаевна, с. Высокое, Тетиевский р-н, Киевская обл., 09851. Тел.: (099) 342-46-17, (096) 770-81-74.

● **Фиалки (сенполии), папоротник, эремурусы, ирисы повторноцветущие, ирисы сибирские, нарциссы махровые, трубчатые, розовые, оранжевые.** Сергиенко Людмила Ивановна, Сумская обл. Тел. (066) 953-81-79.

● **Семена гибискусов травянистых (20 сортов). Новая коллекция саженцев.** Бойко Наталия Михайловна, г. Кременчуг, Тел.: (097) 261-74-80, (066) 888-40-64.

● **Саженцы декоративноцветущих кустарников: сумах (красные свечи), рябинолистник, спирея (4 сорта), лаванда, рябина дуболистная, рябина черноплодная, катальпа, войлочная вишня, кизильник (4), снежноягодник, лаконос, барбарис (2) и др. Лианы. Малина.** Лебидь Любовь Валентиновна, ул. Набережная, 30, г. Кобеляки, Полтавская обл., 39200. Тел.: (066) 195-28-57, (096) 958-55-22.

● **Кувшинки, клематисы, кактус зимующий, морозник, пионы травянистые и древовидные, гейхеры, керрия (2 сорта), энотера, юкка цветная, дерен Коуза.** Власова Раиса Григорьевна, ул. Шевченко, 5, кв. 9, г. Раздельная, Одесская обл. Тел.: (096) 622-96-81, (050) 087-24-57.

● **Гофрированные гладиолусы (срезка) и детка, пионы травянистые (5 видов), лилии розовые, тюльпаны красные и желтые, хосты (5) георгины.** Войленко Екатерина Николаевна, ул. Шевченко, 2, кв. 36, г. Бровары, Киевская обл., 07401. Тел. (068) 795-28-55.

● **Книфофия, опунция садовая, вейник, дубравник, душица, обвойник греческий, голубая ромашка, снежноягодник фиолетовый, злаки (15).** Павлишина Катерина Владимировна, с. Катериновка, Лозовский р-н, Харьковская обл., 64662. Тел. (050) 743-65-98.

● **Хризантемы, ирисы, астры, хосты, очитки, бруннеры, медуницы, декоративные травы, самшит, бересклет, книфофия, мята сортовая, лиатрис, вербейник и др. Семена пиона древовидного. Комнатные цветы. Заказ каталогов — по телефону.** Бобровицкая Наталия Владимировна, г. Лубны, Полтавская обл. Тел.: (095) 726-24-40, (096) 887-64-06. E-mail: natali-ukrl@ukr.net

● **Ирисы, лилейники из частной коллекции «Обериг». Конверт 16х23 с маркой, соответствующей весу 50 г — каталоги.** Пастух Вера Леонидовна, ул. Марценюка, 31, с. Гуменное, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23203. Тел.: (0432) 59-00-02, (067) 580-60-42, (093) 730-84-54.

● **Лилейники (набор 15 сортов), ирисы гибридные (10), ирисы карликовые (25), ирисы сибирские (6), тюльпаны, лилии, нарциссы, гиацинты, спирея, традесканции, годжи, очанка горная, подсолнечник многолетний, эремурус, душица, зверобой, бересклет, мюленбергия, самшит и др.** Юлия Ивановна, г. Днепрорудный, Запорожская обл. Тел. (099) 373-34-21.

● **Ирисы от Срибной Ларисы. Бородатые высокорослые гофрированные и кружевные (80 сортов). Цветной каталог — в вашем конверте.** Срибная Лариса Анатольевна, с. Новоселица, Благовещенский р-н, Кировоградская обл., 26423. Тел. (096) 770-68-06.

● **Луковицы тюльпанов. Детка. Луковицы для выгонки. От черных до белых.** Васильев Сергей Лукич, ул. Дудниченко, 4, с. Лозановка, Приморский р-н, Запорожская обл., Тел.: (095) 714-83-014, (067) 760-16-92.

● **Плющ, магнолия, глициния, понцирус, альбиция, олеандры, жасмин, пассифлора, цитрусы, эсхинантус, сансевиерия, кринум и др. Есть каталог.** Самарская Ольга Васильевна, ул. Аллейная, 68, г. Запорожье, 69039. Тел. (098) 423-11-68.

● **Эремурус (4 цвета), пионы травянистые и древовидные, ито-гибрид Бартзелла (желтый), нарциссы, тюльпаны попугайные — оптом.** Максименко Татьяна Дмитриевна, с. Каменка, Раздельнянский р-н, Одесская обл., 67432. Тел.: (067) 479-60-16, (066) 840-64-42.

● **Флоксы метельчатые (15), дельфиниум махровый розовый, пионы (7), княжик махровый голубой, хризантемы веточные (15), прострелы (5), пенстемоны, колокольчики, ясенец, гортензия древовидная Анабель.** Пирожкова Наталья, с. Н-Белоус, Черниговская обл., 15501. Тел. (095) 537-41-83.

● **Саженцы декоративноцветущих деревьев и кустарников: яблоня (плакучие формы), черешня, сакура (4 сорта), боярышник Пол Скарлет, персик Ожерелье, вишня Умбракулифера, сирень (8 сортов), катальпа.** Романюк Екатерина Трофимовна, с. Коленковцы, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60023. Тел.: (095) 330-19-43, (097) 972-22-44.

● **Георгины зарубежной и отечественной селекции. Канны крупноцветковые.** Шостак Юлия Владимировна, с. Куликов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80224. Тел. (067) 599-38-06.

● **Корни гибискусов травянистых (куст высотой 80–150 см, цветки крупные, разной окраски), зимуют в грунте с легким укрытием, зацветают в год посадки.** Надежда Михайловна. Тел. (097) 773-51-09.

● **Новозеландские гибриды дельфиниума (9 сортов), лизихитон американский, морозники (черный и восточный), цветные каллы (10), сон-трава (3), книфофия, бругмансия (3), гортензия; гранаты, лимоны, луковицы цимбидиума (9).** Дюкова Анна Федоровна, ул. Лермонтова, 48, г. Коростень, Житомирская обл., 11501. Тел. (063) 849-51- 88.

● **Георгины, калла садовая, гальтония, флоксы метельчатые многолетние. Конверт — каталог.** Соколова Н. И., с. Копытов, Корецкий р-н, Ривненская обл., 34745. Тел. (097) 842-32-13.

● **Ирисы бородатые высокорослые гофрированные и кружевные (600 сортов), лилейники (100), пионы (40). Каталог — в вашем конверте 16х23 с маркой за 13 грн.** Тугай Лидия Яковлевна, с. Сухая Балка, Валковский р-н, Харьковская обл., 63055. Тел.: (097) 628-47-97, (096) 114-96-90.

Читайте в следующем номере журнала:

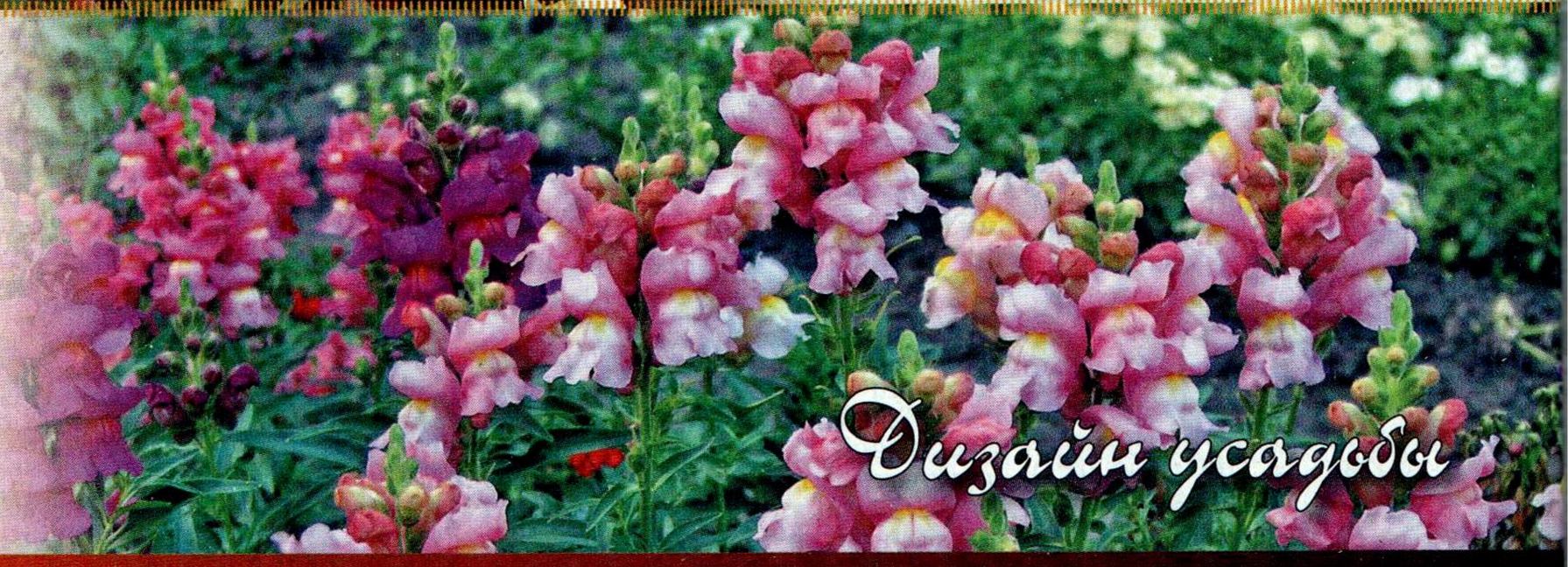
Журнал в продаже с 10 марта

Огород

● *В силу климатических условий и многовековых традиций картофель — основная культура в Украине, его даже окрестили «вторым хлебом». Блюда из картофеля желанны и уместны на нашем столе и в праздники, и в будни. Из года в год огородники-энтузиасты стараются совершенствовать способы возделывания картофеля, внедряют новые сорта и охотно делятся опытом.*

Сад

● *Урожай сочных, сладчайших персиков с бархатистой кожицей для многих садоводов, особенно в центральных и северных областях Украины, остается нереализованной мечтой. Чтобы воплотить ее в реальность, недостаточно посадить здоровый саженец хорошего сорта. Важно правильно его сформировать и поддерживать выбранную формировку. Тогда можно рассчитывать, что вы ежегодно будете лакомиться деликатесными персиками из своего сада.*



Дизайн усадьбы

● *Вспоминая вид осеннего сада, мы часто сетуем, что он не такой красивый и яркий, как летний. Чтобы сад подольше сохранял свой облик, высаживайте больше однолетних цветов, ведь именно они делают цветники роскошными и богатыми. Напоминаем: в марте многие из летников пора высевать на рассаду.*

огородник

февраль'2021 (294)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

Р/С UA833005280000026002001304471
В АТ «ОТП БАНК» Г. КИЕВ
ПОЛУЧАТЕЛЬ –
ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ДИАНА АЛДОШИНА – редактор отдела
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com,
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
НЕЛЯ ШОКАРЕВА – руководитель отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-media.com

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-68

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК"
74629 (87206*), 60161 (87203*)

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК" С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875 (88601*)

*** ИНДЕКСЫ ПО КАТАЛОГУ ДЛЯ ПОДПИСЧИКОВ ИЗ ЛУГАНСКОЙ И ДОНЕЦКОЙ ОБЛ.**

Тираж 68 502 экз.

Подписано в печать 05.02.2021 г.
Усл.-печ. л. 4,25
Зак. №34330

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
ООО «ПАЛП МИЛЛ ПРИНТ»,
02094,
ул. Мурманская 7, Киев, Украина
Тел. (044) 461-84-64
e-mail: office@ndruk.kiev.ua
Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.
Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без письменного согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2021